

Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques

DREES

document
de *travail*

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 46 • AOÛT 2014

Le premier certificat de santé de l'enfant
[certificat au 8^{ème} jour (CS8)] - 2012

Marc COLLET, Annick VILAIN



Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques

DREES

SÉRIE SOURCES ET MÉTHODES

N° 46 • Août 2014

Le premier certificat de santé de l'enfant (CS8)

Validité 2012

Marc COLLET - Annick VILAIN

Sur la base des travaux de S. Chrétien, D. Delaunay,
F. Le Vée (LINCOLN)

et de L. Fonteneau, J.P. Guthmann (InVS)

Sommaire

■ INTRODUCTION	7
■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 ^{ÈME} JOUR POUR LA VALIDITÉ 2012.....	16
Principaux résultats présentés	16
La concaténation des données : les difficultés rencontrées	17
Homogénéisation des modalités de réponse	17
■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8 ^{ÈME} JOUR	27
Traitement des incohérences	27
Qualité des données et traitement de la non-réponse	29
Recodage de la non-réponse départementale	29
Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire	67
Imputation automatique de la non-réponse	67
La non-réponse restante.....	68
■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2012	74
■ VARIABLES DU FICHIER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES	76
■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT ET RÉSULTATS SYNTHÉTIQUES	79
■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL	144
■ ANNEXES	149
Annexe 1. Le certificat de santé au 8 ^{ème} jour	150
Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé	151
Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée	159

■ INTRODUCTION

Présentation des certificats de santé (CS)

Depuis la décentralisation, c'est le département qui a en charge l'établissement des statistiques relatives à la santé de la mère et de l'enfant (décret n° 85-894 du 14 août 1985 relatif aux modalités d'établissement par le département de statistiques en matière d'action sociale et de santé, réaffirmé par la loi relative à la protection et à la promotion de la santé de la famille et de l'enfance du 18 décembre 1989). De leur naissance à l'âge de six ans, les enfants sont soumis à vingt examens préventifs obligatoires.

Depuis 1985, les départements constituent ainsi des fichiers de données à partir de trois de ces examens. Ils donnent lieu à l'établissement de certificats de santé :

- l'examen préventif obligatoire effectué dans les huit jours suivant toute naissance en France (Loi n° 86.1307 du 29 décembre 1986, loi n° 89.899 du 18 décembre 1989) et adressé sous huitaine au service de protection maternelle et infantile (PMI) du département de naissance (premier certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS8 » – CERFA n° 12596*01) ;
- les examens effectués au cours du 9^{ème} mois (deuxième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS9 » – CERFA n° 12597*01 puis CERFA n°12597*02 depuis juin 2009) et du 24^{ème} mois (troisième certificat de santé de l'enfant, désigné dans le présent document sous le terme de « CS24 » – CERFA n° 12598*01 puis CERFA 12598 depuis juin 2009), âges-clés dans le développement de l'enfant.

L'arrêté du 25 juin 2012 relatif aux modèles d'imprimés utilisés précise que les documents utilisés pour la prochaine validité seront les modèles des CERFA n°12596*02, 12597*03 et 12598*03. L'arrêté du 28 juin 2013 précise les règles de transmission par les services publics départementaux de protection maternelle infantile des données issues des certificats de santé.

Chacun de ces certificats comporte deux parties :

- *une partie administrative* sur laquelle se trouvent des renseignements sur les parents ;
- *une partie médicale* recueillant des informations sur la grossesse, l'accouchement, l'état de santé à la naissance et durant les premiers mois de l'enfant (caractéristiques staturo-pondérales, développement psychomoteur, couverture vaccinale...).

Objectifs du recueil

Le recueil de documents médicaux à intervalles rapprochés au cours des deux premières années de vie des enfants poursuit un double objectif. Pour les équipes médicales, il s'agit avant tout d'assurer le suivi individuel de la santé des jeunes enfants et d'identifier, à partir de critères médico-sociaux, les familles susceptibles de recevoir une aide personnalisée. Les certificats de santé jouent aussi un rôle important de surveillance sanitaire et sociale puisqu'ils permettent de produire tous les ans des données statistiques et épidémiologiques aux niveaux national et départemental.

Champ et mode de collecte

En raison de son caractère obligatoire, le champ théorique d'investigation des « validités 2012 » recouvre tous les enfants nés en 2012 (CS8), en 2011 (CS9) et en 2010 (CS24), selon le département du domicile de la mère.

Avant 2004, les informations étaient remontées annuellement sous forme de données agrégées au niveau départemental.

Depuis 2004, un circuit permettant de récolter les données individuelles anonymisées relatives à chacun des CS a été mis en place (loi de santé publique du 9 août 2004, précisée par l'arrêté du 26 décembre 2005, modifié en juin 2013).

La DREES collecte ainsi l'ensemble des fichiers départementaux envoyés par les services de protection maternelle et infantile (PMI). Elle est ensuite en charge de les fusionner et de réaliser, en collaboration avec l'Institut de veille sanitaire (InVS) pour la partie sur les vaccinations, des travaux d'apurement et de pondération afin de constituer les bases nationales annuelles relatives à ces données. Ce processus de production s'avérant particulièrement lourd, la DREES a fait le choix d'externaliser l'apurement et le redressement des données ainsi que la constitution et l'envoi des fichiers définitifs auprès d'un prestataire, la société LINCOLN, afin de permettre une mise à disposition des données plus rapide.

Les travaux d'apurement et les bases de données sont validés par la DREES. Elles sont ensuite transmises à différents acteurs nationaux et locaux afin qu'ils puissent mener des études sur une thématique spécifique ou des analyses localisées.

Ce document de travail porte sur les certificats médicaux au 8^{ème} jour après la naissance (CS8) de la « validité » 2012, recouvrant tous les enfants nés en 2012, selon le département de domicile de la mère.

Principaux résultats présentés

Les statistiques publiées ici ne sont pas directement élaborées à partir des fichiers « bruts » des CS remontés par les différents départements, mais de fichiers « corrigés et redressés », dits fichiers « statistiques ». Les corrections apportées le sont à des fins statistiques. Elles ont pour vocation essentielle de réaliser des imputations simples en cas de non-réponse à certaines questions, de rectifier des erreurs ou incohérences manifestes (incompatibilités entre deux réponses par exemple) et de simplifier certaines variables. D'autre part, l'information n'étant pas exhaustive, les résultats présentés sont redressés aux niveaux national et départemental par deux jeux de pondérations distincts (un jeu au niveau national et un jeu au niveau départemental). Les différents traitements statistiques effectués sur les CS8 sont décrits de manière détaillée avant la présentation des données chiffrées.

Un taux de recueil des CS8 en baisse

La base de données initiale fusionne les 682 152 CS8 pour la validité 2012 qui nous ont été transmis par les services de PMI de chacun des départements. Nous observons donc une diminution de plus de 5 % du nombre de CS8 reçus par rapport à la validité 2011.

De façon marginale, 4 CS8 initialement considérés comme relevant de la validité 2011 correspondaient en réalité à des enfants nés en 2012. Ces observations ont donc été basculées dans la validité 2012, après vérification qu'elles n'y étaient pas déjà incluses.

Sur ces bases (base initiale + CS basculés), plusieurs observations se révèlent « hors champ ».

C'est le cas de 2 265 CS¹ :

- 27 correspondent à des certificats de santé d'enfants nés avant ou après 2012 ;
- 1 880 correspondent à des enfants domiciliés hors du département ayant émis le certificat, ce qui peut poser un problème de doubles-comptes dans la mesure où c'est le département de domicile de la mère qui est censé transmettre le CS ;
- 330 observations provenant du département 12, 1 enregistrement du département 23, 1 enregistrement du département 34, 1 enregistrement du département 36, 1 enregistrement du département 49, 20 enregistrements du département 69, 3 enregistrements du département 71 et 1 enregistrement du département 94 ont été rejetés en raison de l'absence d'informations sur une grande partie de variables ;

¹ Certains certificats peuvent être rejetés pour plusieurs raisons. C'est pourquoi le total peut être inférieur à la somme des trois cas de figure.

- 2 observations du département 01 n'ont pas été retenues, du fait d'un effectif trop faible issu d'un tirage peut-être non aléatoire et ne garantissant donc pas une bonne représentativité.

Ainsi, pour la validité 2012, la DREES a collecté 679 889 certificats de santé au 8^{ème} jour jugés exploitables (pour 819 191 naissances domiciliées selon l'INSEE, soit un taux de couverture France entière estimé à 83,0 %). 93 départements sur 100 ont fait remonter leurs données individuelles à la DREES pour la validité 2012 (contre, respectivement, 95 et 97 pour les validités 2010 et 2011).

La carte 1 ci-après présente les taux de couverture des CS8 par département pour la validité 2012 (ratio entre le nombre de CS8 reçus et le nombre de naissances domiciliées). En blanc, se trouvent les départements pour lesquels nous ne disposons d'aucune information.

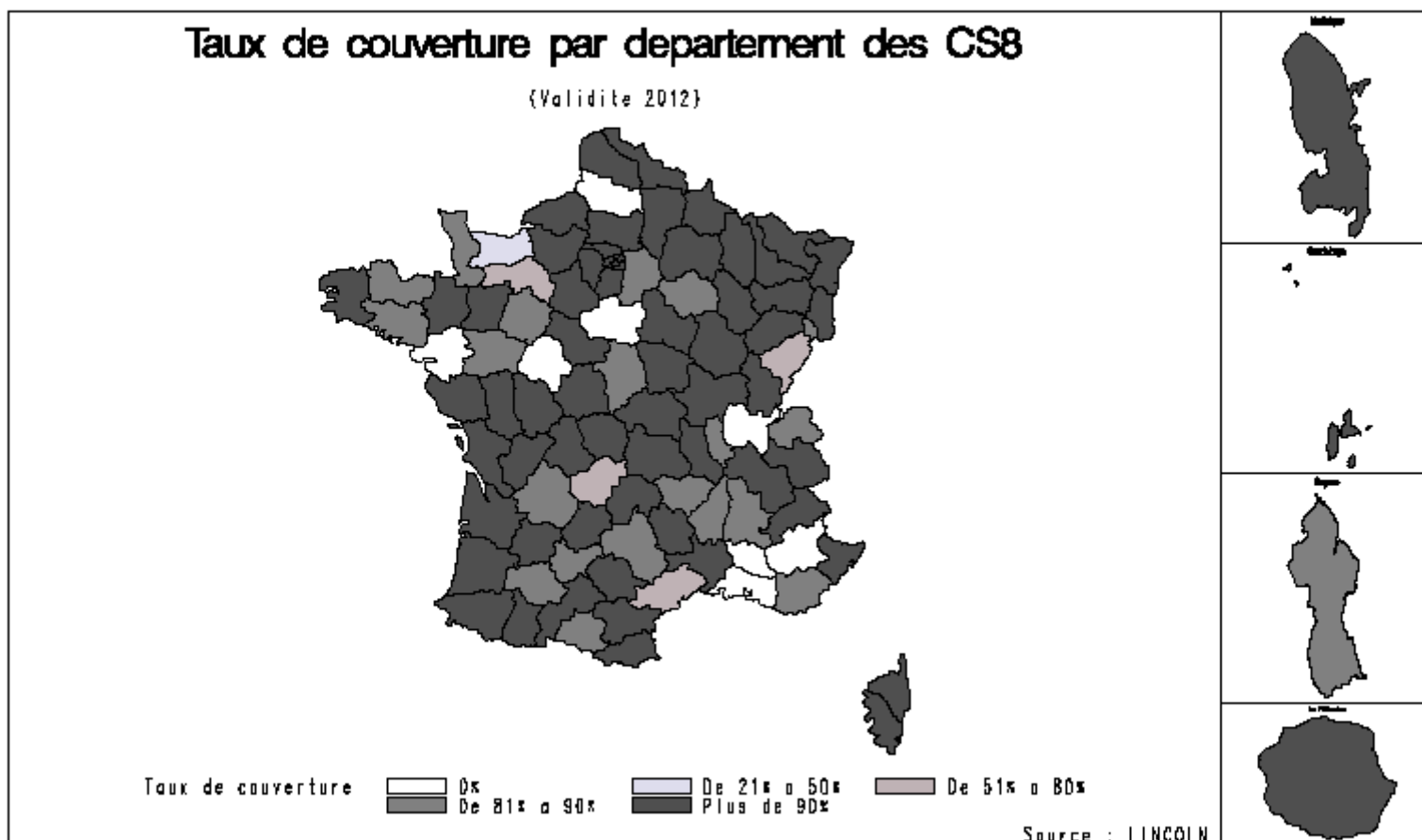
Le tableau 1 qui suit la carte permet de consulter les données précises par département. Le calcul des taux de couverture s'appuie sur des estimations localisées de population, réalisées par l'INSEE.

Pour cette validité, on observe ainsi 19 régions pour lesquelles tous les départements ont fourni des CS au 8^{ème} jour (Île-de-France, Champagne-Ardenne, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Lorraine, Franche-Comté, Haute-Normandie, Basse-Normandie, Bretagne, Alsace, Limousin, Poitou-Charentes, Aquitaine, Languedoc-Roussillon, Rhône Alpes, Auvergne, Midi-Pyrénées, Corse et DOM)².

Lorsque les départements se sont livrés au recueil des CS8, le taux de réponse moyen était de 83 % pour cette validité (moyenne des taux de couverture pour les 93 départements ayant remonté des données relatives aux CS8).

Ainsi, le taux de couverture des CS8 en nombre de certificats baisse sensiblement par rapport à la validité 2011. Il en est de même pour le nombre de départements et de régions répondants (graphiques 1a, 1b et 1c).

² Pour rappel, c'était le cas de 16 et 21 régions pour les validités 2010 et 2011.



RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats exploitables	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2011	Taux de couverture (en %)
ÎLE DE FRANCE			169 887	181 229	93,7
	Paris	75	27 446	29 291	93,7
	Seine-et-Marne	77	17 616	19 678	89,5
	Yvelines	78	19 598	19 827	98,8
	Essonne	91	17 024	18 506	92,0
	Hauts-de-Seine	92	22 908	24 790	92,4
	Seine-Saint-Denis	93	27 244	28 675	95,0
	Val-de-Marne	94	19 568	20 967	93,3
	Val-d'Oise	95	18 483	19 495	94,8
CHAMPAGNE-ARDENNE			14 562	15 453	94,2
	Ardennes	8	3 295	3 258	101,1
	Aube	10	3 200	3 587	89,2
	Marne	51	6 313	6 761	93,4
	Haute-Marne	52	1 754	1 847	95,0
PICARDIE			16 823	24 539	68,6
	Aisne	02	6 621	6 755	98,0
	Oise	60	10 202	10 941	93,2
	Somme	80	0	6 843	0,0
HAUTE-NORMANDIE			22 428	23 690	94,7
	Eure	27	7 278	7 676	94,8
	Seine-Maritime	76	15 150	16 014	94,6
CENTRE			13 276	29 993	44,3
	Cher	18	2 631	3 120	84,3
	Eure-et-Loir	28	5 178	5 548	93,3
	Indre	36	2 014	2 136	94,3
	Indre-et-Loire	37	0	6 796	0,0
	Loir-et-Cher	41	3 453	3 704	93,2
	Loiret	45	0	8 689	0,0
BASSE-NORMANDIE			10 215	16 048	63,7
	Calvados	14	3 559	7 833	45,4
	Manche	50	4 444	5 282	84,1
	Orne	61	2 212	2 933	75,4
BOURGOGNE			16 843	17 328	97,2
	Côte-d'Or	21	5 802	5 905	98,3
	Nièvre	58	1 901	1 942	97,9
	Saône-et-Loire	71	5 508	5 752	95,8
	Yonne	89	3 632	3 729	97,4
NORD-PAS-DE-CALAIS			52 173	55 530	94,0
	Nord	59	33 686	36 513	92,3
	Pas-de-Calais	62	18 487	19 017	97,2
LORRAINE			25 252	25 788	97,9
	Meurthe-et-Moselle	54	8 156	8 387	97,2
	Meuse	55	2 090	2 107	99,2
	Moselle	57	11 430	11 579	98,7
	Vosges	88	3 576	3 715	96,3
ALSACE			21 068	21 713	97,0
	Bas-Rhin	67	12 385	12 895	96,0
	Haut-Rhin	68	8 683	8 818	98,5
FRANCHE-COMTÉ			11 436	13 891	82,3

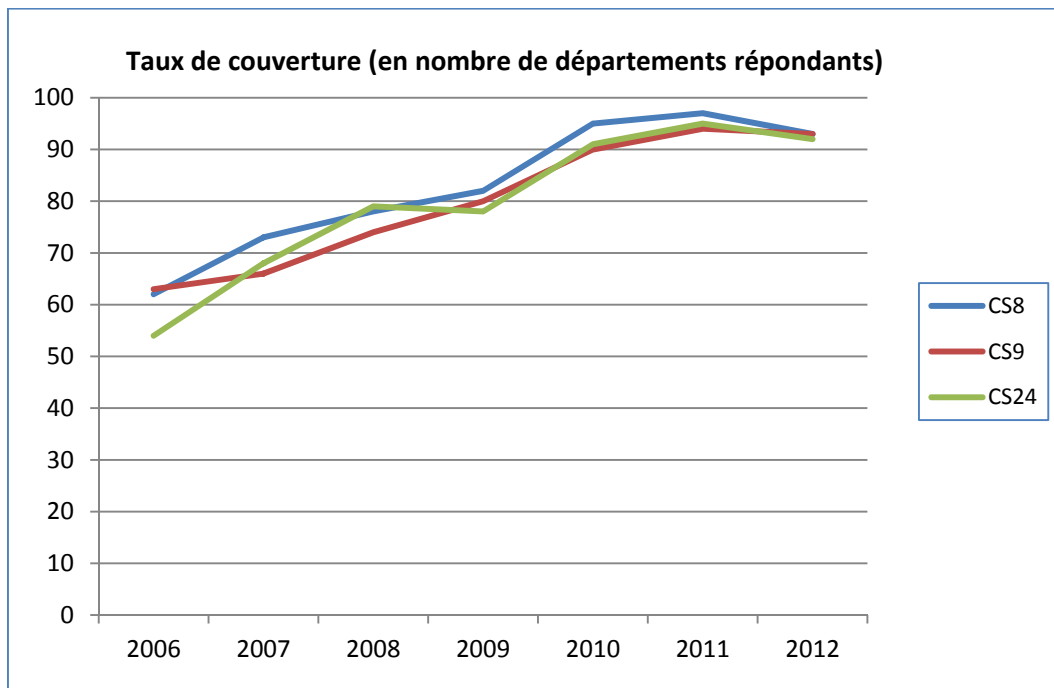
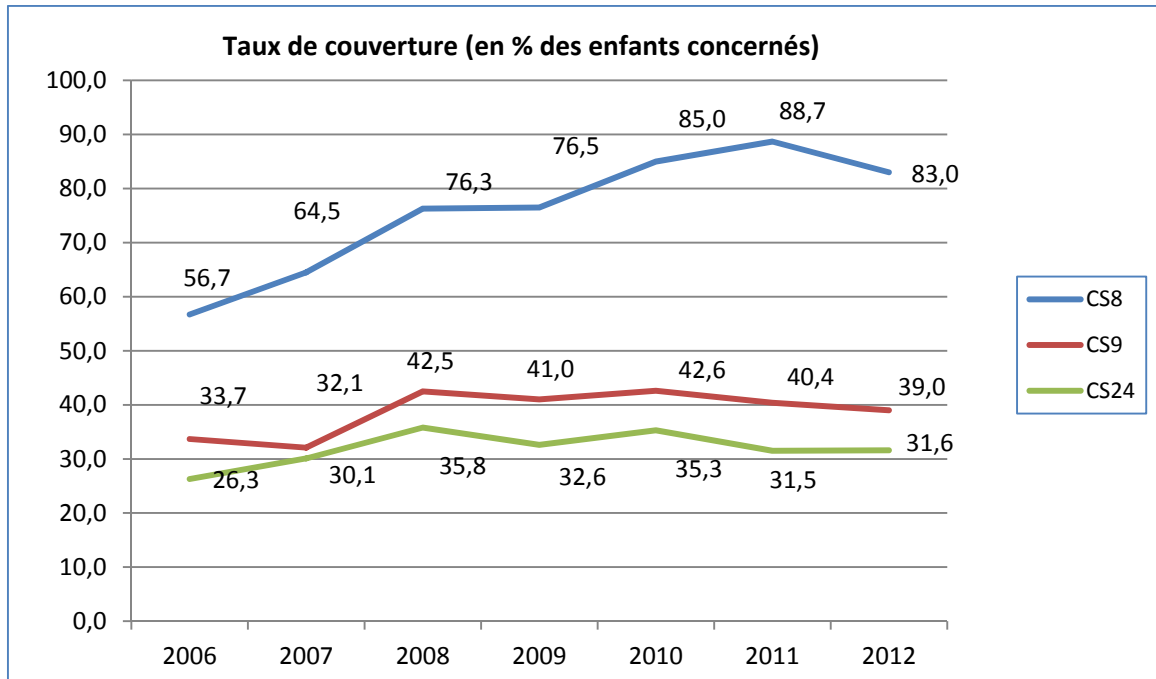
RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats exploitables	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2011	Taux de couverture (en %)
	Doubs	25	4887	6778	72,1
	Jura	39	2572	2741	93,8
	Haute-Saône	70	2488	2609	95,4
	Territoire de Belfort	90	1489	1763	84,5
<i>PAYS DE LA LOIRE</i>			25 301	44 771	56,5
	Loire-Atlantique	44	0	16821	0,0
	Maine-et-Loire	49	8788	10061	87,3
	Mayenne	53	3620	3750	96,5
	Sarthe	72	5918	6703	88,3
	Vendée	85	6975	7436	93,8
<i>BRETAGNE</i>			33 216	36 582	90,8
	Côtes-d'Armor	22	5442	6184	88,0
	Finistère	29	8701	9597	90,7
	Ille-et-Vilaine	35	12424	12892	96,4
	Morbihan	56	6649	7909	84,1
<i>POITOU-CHARENTE</i>			17 698	18 315	96,6
	Charente	16	3366	3490	96,4
	Charente-Maritime	17	5727	5916	96,8
	Deux-Sèvres	79	3934	4029	97,6
	Vienne	86	4671	4880	95,7
<i>AQUITAINE</i>			31 875	34 346	98,8
	Dordogne	24	3175	3547	89,5
	Gironde	33	15420	17097	90,2
	Landes	40	3760	3880	96,9
	Lot-et-Garonne	47	3217	3332	96,5
	Pyrénées-Atlantiques	64	6303	6490	97,1
<i>MIDI-PYRÉNÉES</i>			29 896	32 622	91,6
	Ariège	9	1168	1425	82,0
	Aveyron	12	2333	2615	89,2
	Haute-Garonne	31	15236	16347	93,2
	Gers	32	1490	1668	89,3
	Lot	46	1401	1487	94,2
	Hautes-Pyrénées	65	2126	2201	96,6
	Tarn	81	3599	3939	91,4
	Tarn-et-Garonne	82	2543	2940	86,5
<i>LIMOUSIN</i>			5 931	6 986	84,9
	Corrèze	19	1391	2163	64,3
	Creuse	23	963	998	96,5
	Haute-Vienne	87	3577	3825	93,5
<i>RHÔNE-ALPES</i>			67 922	82 889	81,9
	Ain	1	2	7242	0,0
	Ardèche	7	3051	3405	89,6
	Drôme	26	4817	5912	81,5
	Isère	38	14657	15948	91,9
	Loire	42	8989	9473	94,9
	Rhône	69	23442	26294	89,2
	Savoie	73	4623	4786	96,6
	Haute-Savoie	74	8341	9829	84,9
<i>AUVERGNE</i>			12 715	13 695	92,8

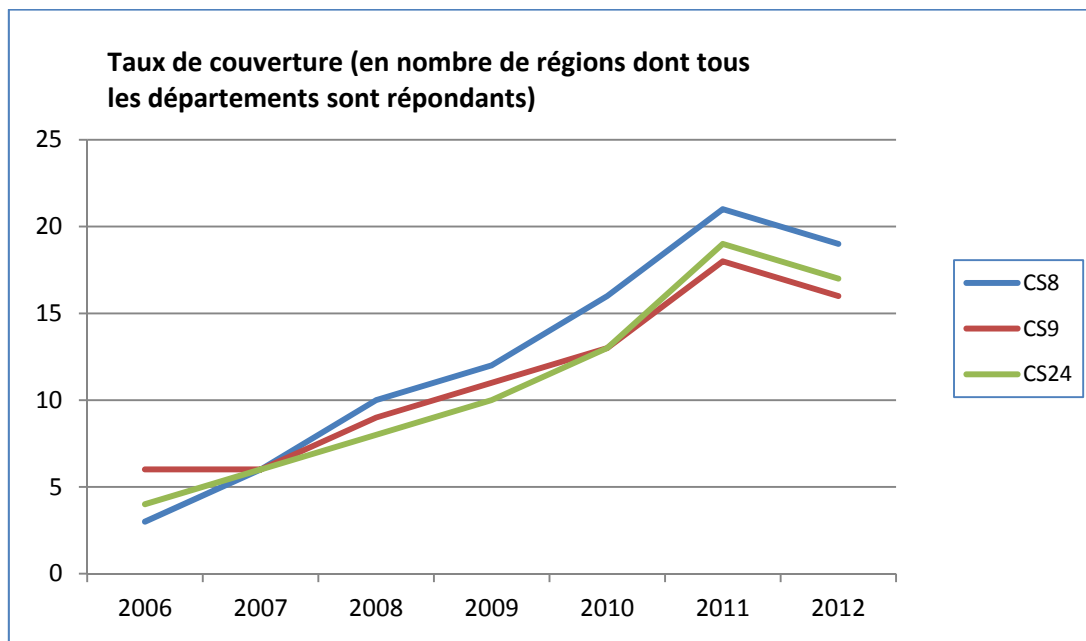
RÉGION	DÉPARTEMENT		Nombre de certificats exploitables	Nombre estimé d'enfants de 1 an en 2011	Taux de couverture (en %)
	Allier	3	3145	3288	95,7
	Cantal	15	1221	1230	99,3
	Haute-Loire	43	1963	2244	87,5
	Puy-de-Dôme	63	6386	6933	92,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON			26 842	30 421	88,2
	Aude	11	3443	3669	93,8
	Gard	30	7598	8196	92,7
	Hérault	34	10200	12902	79,1
	Lozère	48	673	711	94,7
	Pyrénées-Orientales	66	4928	4943	99,7
PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR			22 380	59 764	37,4
	Alpes-de-Haute-Provence	4	0	1561	0,0
	Hautes-Alpes	5	1372	1441	95,2
	Alpes-Maritimes	6	11510	12087	95,2
	Bouches-du-Rhône	13	0	26328	0,0
	Var	83	9498	11240	84,5
	Vaucluse	84	0	7107	0,0
CORSE			2 993	3 010	99,4
	Corse-du-Sud	2A	1389	1398	99,4
	Haute-Corse	2B	1604	1612	99,5
DOM			29 159	30 588	95,3
	Guadeloupe	971	5099	5233	97,4
	Martinique	972	4179	4458	93,7
	Guyane	973	5417	6609	82,0
	La Réunion	974	14464	14288	101,2
France ENTIÈRE			679 891	819 191	83,0
SOURCES : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ AU 8 ^{ÈME} JOUR – VALIDITÉ 2012.					

En gras sont représentées les régions pour lesquelles les données sont exploitables pour tous les départements.

Le taux de couverture peut être supérieur à 100% car il s'agit d'estimations localisées de population.

Graphiques 1a, 1b et 1c - Évolutions des taux de couverture entre les validités 2006 et 2012





■ CONSTITUTION DES FICHIERS NATIONAUX DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8^{ÈME} JOUR POUR LA VALIDITÉ 2012

L'objet de cette partie est de décrire les différents traitements de corrections statistiques (ou les principales « opérations qualité ») menés pour constituer les fichiers statistiques de 2012 à partir des fichiers individuels bruts reçus des départements.

Principaux résultats présentés

Les certificats de santé au 8^{ème} jour consistent en un questionnaire rempli par le médecin dans les huit jours qui suivent la naissance de l'enfant. Le formulaire Cerfa (annexe 1) est organisé en plusieurs blocs succincts qui recueillent des informations sur :

- le sexe, les lieux de naissance et de domiciliation de l'enfant ;
- quelques caractéristiques de la mère, du père et du foyer ;
- le contexte et les suites données à l'examen médical pratiqué ;
- les antécédents de grossesse de la mère ;
- le déroulement et le suivi de cette grossesse ;
- le déroulement de l'accouchement ;
- l'état de santé de l'enfant à la naissance ;
- les pathologies éventuellement survenues au cours de la première semaine ;
- les anomalies congénitales détectées ;
- quelques informations sur l'allaitement et la vaccination ;
- l'âge de l'enfant au décès, le cas échéant ;
- les conclusions de l'examen médical.

Toutes les informations du CS8 ne sont pas demandées aux départements dans un souci d'anonymisation des données, notamment les patronymes des parents, de l'enfant et du médecin, ainsi que le jour de naissance. De même, les informations relatives à certaines anomalies congénitales et le bloc relatif aux conclusions médicales générales sont absents de nos fichiers. Par ailleurs, le bloc relatif aux enfants décédés et les informations sur les consultations prénatales ont été jugés *a posteriori* peu fiables et donc retirés de la base constituée.

Dans les bases initiales, nous disposons ainsi de 79 variables remontées pour chacun des départements. Elles peuvent se décomposer en deux grandes catégories : les renseignements non médicaux (18) et les variables médicales (61) qui touchent aussi bien au déroulement de la grossesse et de l'accouchement qu'à la santé de la mère et de son enfant.

La source à indiquer pour toute étude utilisant les données issues du fichier de production définitif issu des certificats de santé est « DREES, Remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^{ème} jour – validité 2012 ». La mention « traitements InVS » pourra être ajoutée à la citation de la source en ce qui concerne les vaccinations.

Certaines variables doivent être utilisées avec précaution, soit du fait d'un taux de réponse faible, soit du fait du mode de codage des certificats. Les certificats des enfants nécessitant des soins urgents ou spécialisés peuvent par ailleurs plus facilement être égarés dans les transferts ou non entièrement remplis.

La concaténation des données : les difficultés rencontrées

Afin de faciliter la concaténation des données départementales en une base nationale, la DREES envoie aux services de PMI de chaque département un courrier détaillant le dessin de fichiers attendu (annexe 2) : les variables à conserver, leur emplacement précis dans la base, leur format...

Néanmoins, des travaux d'homogénéisation des données *ex post* demeurent souvent nécessaires, soit du fait d'un positionnement erroné des variables (par inversion, oubli ou ajout de variables non demandées), soit du fait d'un format différent de celui attendu (par exemple, une seule variable en format date alors que l'on attendait deux variables « mois » et « année ») ou encore de modalités inconnues ou inadaptées. De ce fait, il est indispensable d'expertiser la structure des données de chaque département et, en cas d'erreurs, de les transformer.

À ce premier obstacle s'ajoute un problème lié à la diversité des logiciels utilisés pour restituer les données, qui dépendent des moyens de la PMI ou du prestataire qu'elle a choisi. Des phénomènes d'incompatibilité entre les différents formats de fichiers amènent à la perte de certaines informations, non déterminables a priori, lors de la réalisation de la concaténation des différents fichiers départementaux. De ce fait, il est nécessaire de vérifier, pour chaque département et sur chacune des variables, que le transfert et la concaténation restituent précisément les données initiales. Le cas échéant, il faut opérer de nouvelles manipulations.

Homogénéisation des modalités de réponse

Afin de juger de la qualité des données récoltées sur les CS8, une première étape a consisté à harmoniser les réponses. En effet, la saisie des certificats de santé étant dévolue aux départements, le codage des modalités des différentes variables n'est pas nécessairement homogène, bien que des consignes précises aient été adressées aux différents acteurs. L'hétérogénéité de certaines réponses est principalement liée à l'utilisation de formats différents (y compris pour la non-réponse) ou à des fautes de frappe.

Dans un premier temps, la modalité « I » correspondant à « Inconnue » ou « Indéterminée » a été recodée en non-réponse pour l'ensemble des variables.

Le tableau 2 ci-après récapitule les principales règles d'homogénéisation des modalités de réponse.

Tableau 2 - Principales règles d'homogénéisation des modalités

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
<i>Variables à modalités O/N</i>	"" , "9", "1", "2", "3", "(vide)" , "" , "-" , "13", "23", "3", "30", "7", "T", "3", "5", "9", "?", "0", "4", "5", "6", "?", "I"	""
	"o", "1", "VRAI"	"O"
	"FAUX"	"N"
	Si var = "2" et origine fichier = '23'	"N"
	Si var = "9" et origine fichier = "23"	" "
	Si var = "1" et origine fichier = '23'	"O"
	"n", "0"	"N"
<i>Année d'accouchement / Année de naissance de la mère</i>	"", "0", "00", "????", "?", "754", "199A", "19AU", "1908", "INDE", "12010303", "18840818", "18850718", "20", "INDE", Si année < 1900 ou année > 2100, "18800518", "11111020", "9861111", "1111", "1119", "10120213", "12200222", "2609", "9860407", "11111121", "16851116", "17781113", "18830412", "7182", "8371", "9867", "NULL", "2021", "2609"	" "
	"1", "01", "2001"	2001"
	"6", "06", "2006", "2 006,00", "1006", "2066", "2206", "2556", "2666"	2006"
	"7", "07", "2007", "2 007,00", "2017", "2207", "5007", "207", "2097"	2007"
	"8", "08", "2008", "2 008,00", "2018"	2008"
	"9", "09", "2009"	2009"
	"10"	"2010"
	"1677"	1977"
	"1678", "1878"	1978"
	"1874"	1974"
	"1897"	1997"
	"1197", "1897"	1997"
	"1682"	1982"
	"9630"	1963"
"378"	1978"	

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	"38.00"	1938"
	"91 978"	1978"
	"91 979"	1979"
	"91 985" ,"1685"	1985"
	"1 969", "0069"	1969"
	"0080" ,"1880","980"	1980"
	Si on a 2 chiffres différents de "00"	Alors année = "19" + les deux chiffres (cas rencontré pour année de naissance de la mère)
	"6971"	"1971"
	"991"	"1991"
	'11"	'2011"
<i>Mois d'accouchement / mois de naissance de la mère</i>	"" ,"0" ,"00" ,"12010303" ,"18840818" ,"18850718" ,"IN" , Autres ("18800518" ,"IN") , , "11111020" , "98611111" , "54" , "57" ,"10120213" ,"12200222" ,"2014" ,"9860407" , "11111121" ,"16851116" ,"17781113" ,"18830412" ,"IN" ,"NULL"	""
	"1" ,"01" ,"janvier"	"01"
	"2" ,"02" ,"février"	"02"
	"3" ,"03" ,"mars"	"03"
	"4" ,"40" ,"04" ,"avril"	"04"
	"5" ,"05" ,"15" ,"mai"	"05"
	"6" ,"06" ,"16" ,"juin"	"06"
	"7" ,"27" ,"07" ,"juillet"	"07"
	"8" ,"08" ,"août"	"08"
	"9" ,"09" ,"septembre"	"09"
	"10" ,"octobre"	"10"
	"11" ,"novembre"	"11"
	"12" ,"décembre"	"12"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
<i>Sexe de l'enfant</i>	"" , "0", "I", "S"	""
	"1", "G"	"M"
	"2"	"F"
<i>niveau de la maternité</i>	"" , "I", "1112", "1211", "1222", "2911", "57000001800", "57000008300", "57000034900", "57000060400", "57000064600", "67078021200", "?"	""
	Si niveau = 1111 et ori_dep = '23'	2A'
	"MATER1"	"1"
	"2+ "	"2"
	"4", "MATER3"	"3"
<i>Niveau d'étude de la mère</i>	"" , "0", "5", "6", "7", "9", "I", "N", "O", "X", "0.00", "28", "29", "12", "32", "41", "#N/A", "22", "24", "25", "26", "27", "30", "31", "36", "39", "40", "5", "6", "7", "?", "I", "Z", "12"	""
	"Enseignement supérieur", "4.00"	"4"
	"Niveau Bac", "3.00"	"3"
	"Secondaire", "2.00"	"2"
	"École primaire", "1.00"	"1"
<i>Médecin ayant effectué l'examen</i>	"" , "I", "0", "4", "04", "NR", "5", "05", "7", "07", "12", "21", "6", "06", "IN", "0I", "??", "8", "NR", "NULL"	""
	1", "01", "O", "Om", "OM"	"01"
	2", "02", "P", "Pé", "PE"	"02"
	3", "03", "A", "AU", "GY"	"03"
<i>Recherche de hbs</i>	"2", "3", "I", "?"	""
	"0"	"N"
	"1"	"O"
	si il y a un résultat (resul_hbs = "P" ou "N") et rech_hbs est non vide et non égal à "O "	"O"
	recherche = "P" et resul_hbs = ""	rech_hbs ="O" et resul_hbs = "P"
<i>Résultat hbs</i>	"" , "µ", "N-R", "9", "?"	""
	"0", "Négat"	"N"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	"1","0","Posit"	"P"
	si il n y a pas de recherche (rech_hbs ="N") et resul_hbs non vide	"I"
Nombre de verres d'alcool ingérés par semaine	"0,2","0,5", "0,25","N","0,1","0,5",	"0"
	"I","O","IN", "??","I"	""
	< 0	""
Nombre de cigarettes fumées par jour	"0,2","0,5","0","N","112"	"0"
	"I","O","IN", "??","I"	""
	< 0	""
Pathologie pendant la grossesse	"I","NEO SEIN", "9","T", "8", "?"	""
	"1"	"O"
	"RCIU"	"O" et hospi_RCIU="O"
	"0"	"N"
	Patho = "" et l_preeclampsie='O' ou l_hta='O' ou l_diabete='O'	"O"
	PATHO = "N" et l_preeclampsie non vide	Preeclampsie ='I'
	PATHO = "N" et l_HTA non vide	HTA ='I'
	PATHO = "N" et l_diabete non vide	diabete ='I'
Motifs d'hospitalisation (hpa/map/rciu)	"","2", "?" ,"I"	""
	"1"	"O"
	"0"	"N"
	si l_hospi_gross = "N"	"I"
Nombre de jours d'hospitalisation	"","I","O","IND", "0,1"	""
Nombre de semaines de gestation	"I","0.10", "30", "IN", "??","N"	""
	si longueur de la modalité >= 3	on prend les 2 premiers chiffres

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
<i>Variables</i>	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	Anciennes modalités	Nouvelles modalités
<i>Présentation du bébé</i>	"G" , "Siège"	"F"
	"1" , "Sommet"	"S"
	"2"	"F"
	"3" , "Autre"	"A"
	"4" , "I" , "M" , "N-R" , "?"	""
<i>Travail</i>	"1" , "1" , "S" , "Spontané"	"S"
	"2" , "Déclenché" , "DéclenchéO"	"D"
	"3"	"C"
	"Z" , "I" , "N" , "N-R" , "A"	""
<i>mode d'accouchement</i>	"0" , "1" , "5" , "" , "" , "9" , "N-R" , "?"	""
	"1" , "Voie basse non instrum." , "V" (dépt18) , "B"	"N"
	"2" , "E" , "Voie basse instrumentale"	"O"
	"3" , "Césarienne programmée"	"P"
	"4" , "Césarienne en urgence"	"U"
<i>Césarienne du fait de la mère / du fœtus</i>	"" , "2" , "1" , "?"	""
	"0"	"N"
	"1"	"O"
	"2"	cesar_mat ="O" et cesar_foet ="O"
	"Les deux"	cesar_mat ="O" et cesar_foet ="O"
	Si césarienne du fait de la mere ou du fœtus est a OUI et l_modac pas dans ('C','U','P',')	Mode d'accouchement ="C"
<i>Transfert</i>	"1" , "2"	""
	"0"	"N"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	"1", "OUI"	"O"
	"S", "M" et vitesse de transfert non vide	Transfert ="O" et vitesse = "S" ou "M"
<i>Vitesse de transfert</i>	"1", "M", "Immédiat"	"1"
	"2", "S", "Secondaire"	"2"
<i>poids de l'enfant</i>	"I", < 500 ou > 6000, "INDE", "N", "O"	""
	0 < poids < 100	poids *100
	100 < poids < 500	poids *10
	19999 < poids < 45001	poids /10
	poids = 4,17	"4170"
	poids = 4,06	"4060"
	poids = 3,73	"3730"
	poids = 3,47	"3470"
	poids = 2,93	"2930"
	poids = 3,12	"3120"
	poids = 4,9	"4900"
<i>Taille de l'enfant</i>	"I", < 25 ou > 75, "INDE"	""
	"49.."	"49"
	99<taille < 1000	taille /10
	999<taille < 10000	taille /100
<i>score d'apgar à 1 min / à 5 minutes</i>	"1", "2", "NR"	""
<i>Oxygénothérapie / Intubation / pathologie neurologique</i>	"", "I", "Z"	""
	"0", "N", "FAUX"	"N"
	"1", "A", "O", "VRAI"	"O"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
<i>/Antibiothérapie /Urgence chirurgicale</i>	"B"	"" et patho_neuro="O"
	"C"	"" et antibiotherapie="O"
	"D"	"" et urgence_chirurgi="O"
	"E"	""
<i>fente</i>	"1","3","7","2","5","0"	"N"
	"1"	"O"
	"C"	""
<i>trisomie</i>	"1", "9"	""
	"0"	"N"
	"1", "Suspectée"	"S"
	"2" "O", "Certaine"	"C"
<i>spina bifida</i>	"F","J","M1","O0","Z0","Z1","M0"	""
	"0"	"N"
	"1"	"O"
	"H"	"" et fente = "O""
	"N0"	"" et trisomie ="S"
	"N1" "Z0" "Z1"	"" et trisomie="C"
<i>Profession des parents codée</i>	Si plusieurs chiffres, on prend le 1er chiffre	1,2,3,4,5,6,7,8
	"0","-","9","C","H","I","M","32","45","5508","65","7","8"	""
<i>activité professionnelle de la mère /du père</i>	"" , "0", "&", "8", "9", "O", "Y", "Oui", "Non", ".", "I", "12", "65", "66"	""
	"1.00"... "7.00"	"1"... "7"
<i>départements de naissance / de résidence de la mère</i>	"1","2","3","4","5","6","7","8","9"	"01","02","03","04","05","06","07","08","09"
	"201", "202"	"2A", "2B"
	"96"	"971"

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
	"97"	"972"
	"98"	"973"
	"99"	"974"
	"9X"	=dep_ori
	"ZZ","ET","IN","NR","Z","I","99999",9X,cu, ² , "EX","MO"	" "
	"21200"	"21"
	"36100"	"36"
	"39000"	"39"
	"42300"	"42"
	"69100", "69400"	"69"
	"71000", "71018", "71100", "71130", "71170", "71170", "71200", "71118", "71210", "71600", "71870", "71300", "71200", "71100", "71600", "71570", "71260", "71960", "71430", "71360", "71300", "71230", "71380", "71270", "71500", "71530", "71520", "71400", "71450", "71710", "71360", "71110", "71160", "71220", "71240", "71250", "71320", "71350", "71370", "71390", "71410", "71440", "71460", "71510", "71620", "71680", "71700", "71850"	"71"
	"Monaco"	"00"
	"SI"	"973"
	"9A"	"971"
	"21000"	"21"
	Département saisi par stdi sur 5 positions exemple : "44140", "44150"	l_dep = "les 2 premiers caractères" exemple : l_dep = "44"
	"IN"	si dep = "IN" en validité 2009 origine fichier = 29 alors l_dep = "29"
<i>Date de la première consultation</i>	"1.00", "1er Trim", "1er Trim4"	"1"
	"2.00", "2ème Trim"	"2"
	"3.00", "3ème Trim"	"3"
	"IN", "9"	""

Variables	Modifications opérées suite à l'homogénéisation des modalités de réponse	
<i>Création d'une variable analgésie synthétique</i>	Si analgésie_generale ="0"	"2"
	Sinon si analgésie_péridurale="0"	"3"
	Sinon si analgésie_rachi="0"	"5"
	Sinon si analgésie_autre="0"	"4"
	Sinon si aucune_analgésie in "2","3","4"	variable aucune_analgésie = "
	Sinon si analgésie_rachi in "2","3","4"	valeur de la variable analgésie_rachi et analgésie_rachi= "
	Sinon si aucune_analgésie="0" ou (analgésie_generale("N") et analgésie_péridurale in ("N") et analgésie_autre in ("N") et analgésie_rachi in ("N"))	"1"
	sinon	"0"

■ APUREMENT ET REDRESSEMENT DES BASES NATIONALES DES CERTIFICATS DE SANTÉ AU 8^{ÈME} JOUR

Traitement des incohérences

Une fois constituée et harmonisée la base nationale, des premières corrections élémentaires sont appliquées. Elles concernent avant tout l'année d'accouchement, l'année de validité des données et la variable de département. Ainsi :

- si l'année d'accouchement n'est pas renseignée, on lui affecte l'année correspondant à la validité (*i.e.* 2012 pour la validité 2012) ;
- si l'année d'accouchement ne correspond pas à l'année de validité, on bascule les CS dans la validité correspondante (en ayant vérifié au préalable qu'ils ne sont pas déjà intégrés dans ces données) ;
- si le département saisi est manquant, on lui affecte le département d'origine du fichier.

Un deuxième pan de la constitution des bases définitives de la validité 2012 des CS8 consiste à pallier les éventuelles valeurs aberrantes ou les incohérences entre les différentes variables.

Les problèmes de cette nature sont relativement mineurs dans nos fichiers et se concentrent sur quelques variables isolées. Les rares modalités considérées comme aberrantes sont alors recodées en valeurs manquantes (âge de la mère supérieur à 55 ans ou inférieur à 13 ans, poids à la naissance inférieur à 500 grammes ou supérieur à 6 kilos...) – *cf. 2^{ème} colonne du tableau 3.*

D'autre part, lorsque plusieurs informations sont incompatibles entre elles, on considère une des variables comme prépondérante et on recode les autres informations en conséquence (par exemple, un motif de césarienne ne peut être indiqué que dans le cas où l'accouchement a effectivement été réalisé sous césarienne...) – *cf. 3^{ème} colonne du tableau 3.*

Enfin, outre le travail d'homogénéisation déjà réalisé entre anciennes et nouvelles variables du CS, le travail d'expertise des données nous a également amené à créer ou regrouper en une même variable des informations de même nature (*dernière colonne du tableau 3*), de manière à en faciliter les traitements statistiques réalisés par la suite.

Tableau 3 - Les principales règles de traitement des incohérences

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<i>Année de naissance de la mère</i>	Si l'âge de la mère à l'accouchement n'est pas compris entre 13 et 55 ans		Création d'une variable âge
<i>Nombre d'enfant</i>	Si le nombre d'enfants vivant au foyer est supérieur à 10	Alors on met le nombre d'enfants à vide	
<i>Poids</i>	Si le poids n'est pas compris entre 500 et 6000 g		
<i>Taille</i>	Si la taille n'est pas comprise entre 25 et 75 cm		
<i>Parité</i>	Si le nombre d'accouchements est supérieur à 25		
<i>Gestité</i>	Si le nombre de grossesses est supérieur à 25		
<i>Nombre d'enfants morts-nés</i>	Si le nombre d'enfants est supérieur à 15		
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant le 28ème jour</i>			
<i>Nombre d'enfants nés avant 37 semaines de gestation et/ou pesant moins de 2,5 kg</i>			
<i>Nombre de visites prénatales/ Nombre d'échographies</i>	Si le nombre est supérieur à 40		
<i>Recherche de l'antigène Hbs</i>		Résultat = 1 si recherche "non" Recherche = 0 si résultat positif	
<i>Résultat recherche antigène Hbs</i>			
<i>Nombre de jours d'hospitalisation</i>	Si le nombre de jours d'hospitalisation est supérieur à 280	Si non hospitalisée, motifs codés 1	Création d'une variable hospitalisation à deux modalités. Elle vaut "oui" si nombre de jours > 0 ou si un motif est coché
<i>Motif_hospi : hypertension artérielle</i>			
<i>Motif_hospi : MAP</i>			
<i>Motif_hospi : RCIU</i>			
<i>Nombre de semaines de gestation</i>	Si le nombre de semaines de gestation n'est pas compris entre 22 et 45		
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>		I si accouchement hors césarienne	
<i>Motif de la césarienne :</i>		I si accouchement hors césarienne	

Variables	Valeurs aberrantes recodées en valeurs manquantes	Recodage des incohérences	Regroupement des variables
<i>foetal</i>			
<i>Score d'apgar à 1 min / 5 min</i>	Si le score est supérieur à 10		
<i>Transfert du nouveau-né</i>		Transfert = 0 si vitesse indiquée Vitesse transfert = 1 si pas de transfert	
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>			

Qualité des données et traitement de la non-réponse

Le principal problème rencontré sur les données brutes réside dans l'importance de la non-réponse. Les défauts d'informations varient très sensiblement selon le type de variables ; ils sont généralement plus importants pour les variables médicales, en particulier celles renseignant des troubles, que pour les variables « sociodémographiques ». Le taux de réponse dépend surtout du mode de formulation dans le questionnaire, avec des informations plus souvent absentes pour les questions de type oui / non.

Il faut cependant bien garder à l'esprit que les certificats de santé sont des documents médicaux standardisés. D'une part, il ne s'agit donc pas d'une enquête ponctuelle ciblée. D'autre part, les examens cliniques et les conclusions médicales suivent une logique propre à la profession (*i.e.* à la pratique du médecin). La transcription par le médecin de sa consultation peut donc être cursive et se contenter de ne souligner que les éléments « déviants » par rapport à la norme médicale, selon une logique de soins et de suivi médical et non d'enregistrement exhaustif.

Dans ce contexte, il est apparu extrêmement opportun de mener des analyses approfondies nous autorisant à arbitrer sur le statut des défauts d'informations, selon les variables et les situations. Nous avons ainsi distingué quatre grands types de cas qui ont donné lieu à des traitements différenciés :

- une absence totale d'informations pour tous les dossiers d'un département sur une ou plusieurs variables ;
- une non-réponse partielle sur une ou plusieurs variables qu'il est possible d'appréhender *via* d'autres variables renseignées ;
- une non-réponse partielle que l'on peut imputer comme relevant des modalités « naturelles » (généralement « non » ou 0) ;
- des informations manquantes qui correspondent réellement au statut « inconnu » ou « indéterminé » (*i.e.* à de la non-réponse sur un dossier spécifique).

Recodage de la non-réponse départementale

Dans un premier temps, il s'agit donc de calculer les taux de réponse par département pour chacune des variables (tableaux 4a1 à 4I2 – pages 30 à 65), de les analyser puis de déterminer des règles simples et pertinentes permettant de détecter, pour chaque variable, les départements pour lesquels l'information n'a pas été remontée (non recodée, non prise en compte par les PMI...).

Cette forme de non-réponse – que nous qualifions ici de « non-réponse départementale » – est distinguée de la non-réponse classique (propre à un certificat en particulier) par un codage spécifique : le code « Z ».

La règle utilisée pour l'identifier est relativement simple et généralisable à l'ensemble des validités. De manière générale, lorsqu'une variable n'est pas renseignée pour l'ensemble des certificats d'un département, elle se voit automatiquement recodée en « Z ».

Néanmoins, dans certains cas, on considérera qu'une information n'est pas disponible pour un département que si on observe également une non-réponse généralisée pour d'autres variables qui lui sont liées :

- soit parce qu'une autre variable permet de fournir ou d'approcher l'information manquante (par exemple, les variables profession en clair, recodée et l'activité professionnelle des parents ou encore le nom de la maternité et son numéro FINESS),
- soit parce qu'il est difficile de savoir si cette absence d'informations relève de la non-réponse ou si cela masque, en réalité, une modalité par défaut (cas décrits ci-après). Dans ce cas (variables binaires avec une modalité extrêmement rare), un département n'est alors considéré comme non-répondant pour une variable que s'il l'est également pour une ou plusieurs variables qui lui sont associées (par exemple, les quatre variables relatives à l'analgésie ou encore les variables témoignant d'éventuelles anomalies congénitales).

Les tableaux ci-après donnent, pour chaque département, les taux de réponse bruts associés à chacune des variables. Ils résument aussi les règles employées quant à la non-réponse départementale : un département est jugé non-répondant pour une variable (et donc la modalité associée automatiquement codée « Z ») si son taux de réponse est de 0 % ainsi que pour les variables associées (champ délimité dans le tableau par les doubles traits). Les informations non disponibles pour chaque département sont repérées en gris. Un taux de réponse affiché à 0 % est parfois proche de zéro mais non nul, ce qui explique que des données soient quand même fournies dans les tableaux de statistiques descriptives.

Nous avons par ailleurs choisi de conserver dans notre base l'ensemble des certificats de santé, quand bien même beaucoup d'informations manqueraient pour certaines observations.

Tableau 4a1 - Taux de réponse par département 1/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfant	Nom de la maternité	Numero Finess	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
02	100 %	100%	100%	81%	90%	0%	0%	100%	100%
03	100%	100%	99%	86%	99%	93%	99%	100%	100%
05	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	6%	100%
06	100%	100%	100%	73%	0%	99%	99%	94%	100%
07	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	90%	100%
08	100%	100%	100%	78%	99%	0%	99%	98%	100%
09	100%	100%	100%	92%	98%	93%	89%	100%	100%
10	100%	100%	100%	88%	100%	0%	100%	100%	100%
11	100%	100%	100%	0%	99%	99%	94%	100%	100%
12	100%	100%	99%	92%	99%	0%	0%	100%	100%
14	100%	100%	96%	28%	100%	91%	0%	100%	100%
15	100%	100%	100%	0%	99%	88%	0%	100%	100%
16	100%	100%	100%	99%	99%	0%	99%	100%	100%
17	100%	100%	100%	81%	100%	100%	0%	0%	100%
18	100%	100%	100%	95%	98%	98%	0%	100%	100%
19	100%	100%	99%	76%	99%	99%	0%	98%	100%
21	100%	100%	100%	78%	99%	95%	95%	100%	100%
22	100%	100%	100%	65%	100%	100%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	90%	0%	0%	0%	100%	100%
24	100%	100%	99%	93%	99%	0%	97%	100%	100%
25	100%	100%	100%	89%	100%	99%	100%	100%	100%
26	100%	100%	99%	79%	99%	99%	0%	97%	100%
27	100%	100%	100%	76%	100%	100%	0%	94%	100%
28	100%	100%	100%	90%	100%	0%	0%	100%	100%
29	100%	100%	100%	54%	97%	100%	97%	99%	100%
2A	100%	100%	100%	97%	91%	0%	0%	100%	100%
2B	100 %	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
30	100%	100%	100%	98%	99%	0%	98%	99%	100%
31	100%	100%	100%	86%	98%	97%	98%	99%	100%
32	100%	100%	99%	79%	85%	0%	85%	89%	100%
33	100%	100%	100%	86%	99%	99%	99%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	66%	96%	79%	59%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	15		1			0

Tableau 4a2 - Taux de réponse par département 2/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants	Nom de la maternité	Numéro FINESS	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
34	100 %	100%	100%	93%	98%	98%	98%	99%	100%
35	100%	100%	100%	75%	98%	97%	97%	98%	100%
36	100%	100%	100%	100%	100%	73%	0%	99%	100%
38	100%	100%	100%	63%	100%	100%	89%	100%	100%
39	100%	100%	100%	71%	99%	99%	0%	90%	100%
40	100%	100%	100%	94%	99%	99%	99%	100%	100%
41	100%	100%	100%	97%	92%	0%	0%	100%	100%
42	100%	100%	100%	81%	99%	98%	98%	98%	100%
43	100%	100%	99%	89%	99%	82%	98%	100%	100%
46	100%	100%	100%	0%	63%	52%	0%	100%	100%
47	100%	100%	100%	60%	95%	0%	0%	100%	100%
48	100%	100%	100%	93%	95%	95%	95%	99%	100%
49	100%	100%	97%	84%	99%	38%	98%	99%	100%
50	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
51	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	68%	100%
52	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	98%	100%
53	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
54	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
55	100%	100%	100%	78%	99%	99%	0%	99%	100%
56	100%	100%	100%	95%	100%	0%	100%	100%	100%
57	100%	100%	100%	0%	99%	99%	0%	100%	100%
58	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
59	100%	100%	100%	39%	98%	98%	0%	97%	100%
60	100%	100%	99%	81%	99%	99%	98%	100%	100%
61	100%	100%	99%	90%	100%	100%	100%	100%	100%
62	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%
63	100%	100%	99%	44%	95%	94%	95%	100%	100%
64	100%	100%	100%	88%	0%	97%	0%	100%	100%
65	100%	100%	100%	90%	96%	0%	0%	100%	100%
66	100%	100%	100%	51%	100%	99%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	66%	96%	79%	59%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	15	1		0		

Tableau 4a3 - Taux de réponse par département 3/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants	Nom de la maternité	Numéro FINESS	Niveau de la maternité	Département de naissance	Département de résidence de la mère
67	100 %	100%	100%	55%	99%	97%	97%	100%	100%
68	100%	100%	100%	62%	99%	0%	99%	100%	100%
69	98%	100%	99%	72%	96%	96%	96%	97%	100%
70	100%	100%	100%	98%	100%	0%	99%	100%	100%
71	99%	100%	100%	0%	100%	85%	0%	100%	100%
72	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
73	100%	100%	100%	61%	99%	0%	0%	100%	100%
74	100%	100%	100%	77%	100%	100%	0%	100%	100%
75	100%	100%	100%	76%	100%	100%	99%	100%	100%
76	100%	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
77	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
78	100%	100%	100%	87%	100%	100%	0%	100%	100%
79	100%	100%	100%	99%	99%	81%	62%	100%	100%
81	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
82	100%	100%	100%	83%	90%	0%	0%	100%	100%
83	100%	100%	100%	83%	88%	0%	0%	100%	100%
85	100%	100%	100%	99%	100%	0%	100%	99%	100%
86	100%	100%	100%	92%	95%	0%	0%	100%	100%
87	100%	100%	100%	99%	100%	0%	0%	100%	100%
88	100%	100%	99%	76%	96%	95%	29%	95%	100%
89	100%	100%	100%	91%	100%	99%	98%	99%	100%
90	100%	100%	100%	99%	99%	0%	0%	100%	100%
91	100%	100%	100%	81%	99%	99%	99%	100%	100%
92	100%	100%	100%	84%	100%	100%	100%	100%	100%
93	100%	100%	99%	46%	100%	99%	100%	99%	100%
94	100%	100%	99%	64%	98%	98%	74%	99%	100%
95	100%	100%	100%	76%	99%	100%	99%	100%	100%
971	100%	100%	100%	42%	100%	0%	99%	100%	100%
972	100%	100%	100%	82%	99%	99%	0%	0%	100%
973	100%	100%	99%	48%	99%	93%	94%	100%	100%
974	100%	100%	100%	0%	97%	97%	0%	100%	100%
Total	100%	100%	100%	66%	96%	79%	59%	97%	100%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	15	1		0		

Tableau 4b1 - Taux de réponse par département 4/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
02	97 %	98%	98%	51%
03	99%	100%	100%	71%
05	95%	20%	20%	42%
06	93%	88%	87%	33%
07	99%	98%	98%	63%
08	89%	100%	100%	49%
09	94%	100%	100%	85%
10	100%	100%	100%	65%
11	99%	100%	100%	74%
12	96%	100%	100%	78%
14	99%	98%	98%	21%
15	97%	90%	90%	49%
16	100%	100%	100%	8%
17	94%	100%	100%	75%
18	99%	100%	100%	92%
19	96%	90%	90%	60%
21	98%	100%	100%	59%
22	100%	100%	100%	63%
23	100%	97%	97%	77%
24	97%	100%	100%	82%
25	99%	100%	100%	56%
26	98%	97%	97%	56%
27	95%	94%	94%	47%
28	99%	99%	99%	65%
29	97%	100%	100%	88%
2A	100%	100%	100%	30%
2B	100 %	100%	100%	51%
30	100%	97%	97%	83%
31	96%	100%	100%	85%
32	94%	93%	93%	70%
33	88%	100%	100%	75%
Total	96%	97%	96%	53%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	0

Tableau 4b2 - Taux de réponse par département 5/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
34	99 %	100%	100%	89%
35	96%	100%	100%	90%
36	99%	100%	100%	83%
38	100%	100%	100%	37%
39	98%	99%	99%	51%
40	97%	99%	99%	87%
41	100%	100%	100%	79%
42	93%	98%	98%	44%
43	100%	100%	100%	70%
46	98%	99%	99%	52%
47	99%	100%	100%	57%
48	98%	95%	95%	74%
49	93%	100%	100%	22%
50	100%	98%	98%	0%
51	83%	90%	90%	46%
52	96%	98%	98%	65%
53	90%	100%	100%	89%
54	95%	100%	100%	67%
55	97%	99%	99%	33%
56	96%	100%	100%	89%
57	99%	100%	100%	68%
58	99%	100%	100%	35%
59	94%	100%	100%	45%
60	98%	100%	99%	68%
61	95%	99%	99%	63%
62	97%	100%	100%	49%
63	99%	100%	100%	31%
64	93%	97%	97%	75%
65	98%	97%	97%	81%
66	56%	100%	100%	52%
Total	96%	97%	96%	53%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	0

Tableau 4b3 - Taux de réponse par département 6/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Gémellité	Mois de naissance de la mère	Année de naissance de la mère	Niveau d'études de la mère
67	100 %	99%	99%	19%
68	99%	100%	100%	22%
69	97%	93%	92%	2%
70	99%	100%	100%	33%
71	98%	94%	93%	35%
72	89%	100%	100%	46%
73	96%	98%	98%	29%
74	99%	98%	98%	45%
75	100%	94%	94%	58%
76	100%	100%	100%	60%
77	99%	96%	96%	52%
78	98%	100%	100%	79%
79	97%	100%	100%	24%
81	100%	100%	100%	86%
82	94%	91%	91%	86%
83	97%	96%	96%	62%
85	94%	100%	100%	30%
86	98%	100%	100%	0%
87	99%	99%	99%	33%
88	93%	100%	100%	32%
89	96%	100%	100%	65%
90	98%	100%	100%	58%
91	98%	95%	95%	58%
92	100%	97%	97%	80%
93	100%	100%	92%	24%
94	100%	99%	99%	53%
95	99%	52%	52%	58%
971	98%	100%	100%	29%
972	100%	99%	99%	86%
973	98%	89%	89%	8%
974	77%	99%	99%	48%
Total	96%	97%	96%	53%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	0

Tableau 4c1 - Taux de réponse par département 7/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Profession exercée par la mère (en clair)	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (en clair)	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père	Praticien ayant effectué l'examen	Gestité	Parité
02	0 %	40%	67%	0%	54%	65%	98%	99%	99%
03	66%	66%	93%	74%	74%	81%	97%	98%	95%
05	100%	44%	71%	100%	46%	70%	99%	99%	99%
06	0%	39%	49%	0%	45%	47%	100%	92%	91%
07	63%	62%	80%	63%	72%	77%	100%	98%	98%
08	49%	49%	83%	63%	63%	75%	97%	97%	95%
09	73%	73%	98%	84%	84%	92%	97%	99%	98%
10	63%	63%	97%	80%	80%	93%	90%	99%	97%
11	0%	66%	99%	0%	84%	95%	92%	98%	99%
12	0%	79%	94%	0%	88%	91%	99%	97%	96%
14	0%	71%	87%	0%	81%	24%	31%	99%	99%
15	100%	55%	78%	100%	59%	77%	97%	97%	97%
16	0%	68%	100%	0%	86%	95%	100%	100%	100%
17	64%	62%	79%	64%	69%	73%	98%	94%	94%
18	0%	68%	94%	0%	83%	91%	99%	100%	100%
19	63%	62%	83%	63%	72%	80%	96%	98%	97%
21	92%	78%	80%	87%	91%	69%	98%	99%	97%
22	82%	82%	100%	94%	94%	97%	100%	100%	96%
23	0%	62%	79%	0%	71%	75%	99%	96%	96%
24	72%	72%	94%	82%	82%	89%	95%	96%	94%
25	53%	53%	79%	64%	64%	64%	84%	100%	100%
26	60%	59%	78%	60%	72%	76%	95%	99%	99%
27	39%	38%	52%	39%	45%	50%	94%	97%	97%
28	0%	0%	86%	0%	0%	83%	96%	100%	99%
29	100%	86%	97%	100%	91%	93%	72%	97%	97%
2A	96%	69%	91%	93%	93%	86%	98%	100%	99%
2B	0 %	61%	99%	0%	90%	97%	100%	100%	100%
30	65%	65%	91%	81%	81%	84%	99%	99%	98%
31	77%	77%	88%	85%	85%	89%	85%	94%	91%
32	76%	76%	87%	80%	80%	83%	64%	97%	91%
33	73%	73%	83%	81%	81%	77%	97%	91%	90%
Total	38%	55%	72%	41%	64%	65%	91%	94%	93%
<i>Nb dep non répondant</i>		0	0		0	0	3	0	0

Tableau 4c2 - Taux de réponse par département 8/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Profession exercée par la mère (en clair)	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (en clair)	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père	Praticien ayant effectué l'examen	Gestité	Parité
34	72%	72%	94%	83%	83%	87%	96%	98%	98%
35	84%	84%	98%	92%	92%	95%	99%	98%	97%
36	67%	67%	84%	74%	74%	79%	99%	100%	100%
38	0%	38%	49%	0%	45%	48%	92%	99%	99%
39	63%	62%	72%	63%	70%	68%	86%	99%	99%
40	0%	74%	91%	0%	83%	85%	99%	99%	99%
41	0%	77%	99%	0%	90%	96%	98%	99%	99%
42	0%	56%	79%	0%	67%	77%	95%	97%	97%
43	76%	76%	89%	83%	83%	84%	98%	99%	100%
46	0%	65%	97%	0%	81%	93%	66%	99%	99%
47	0%	55%	45%	0%	66%	60%	82%	94%	0 %
48	80%	80%	94%	89%	89%	91%	85%	97%	91%
49	77%	77%	97%	90%	90%	94%	72%	86%	82%
50	0%	75%	100%	0%	91%	96%	0%	97%	95%
51	100%	44%	62%	100%	51%	59%	85%	96%	97%
52	100%	52%	81%	100%	65%	75%	95%	99%	99%
53	100%	79%	91%	100%	86%	87%	94%	98%	98%
54	58%	58%	79%	66%	66%	72%	100%	98%	98%
55	0%	39%	60%	0%	50%	58%	92%	99%	99%
56	83%	83%	96%	91%	91%	92%	82%	96%	96%
57	0%	59%	87%	0%	74%	83%	97%	98%	100%
58	0%	64%	66%	0%	79%	51%	0%	100%	100%
59	48%	36%	56%	56%	44%	50%	97%	88%	92%
60	57%	57%	73%	66%	66%	67%	94%	98%	97%
61	68%	68%	85%	81%	81%	77%	80%	99%	96%
62	0%	42%	76%	0%	60%	73%	100%	98%	99%
63	72%	72%	97%	85%	85%	93%	87%	99%	96%
64	0%	76%	89%	0%	82%	86%	97%	97%	96%
65	0%	75%	87%	0%	84%	81%	34%	98%	94%
66	0%	35%	56%	0%	43%	50%	56%	56%	56%
Total	38%	55%	72%	41%	64%	65%	91%	94%	93%
Nb dep non répondant	0		0		0	0	3	0	0

Tableau 4c3 - Taux de réponse par département 9/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Profession exercée par la mère (en clair)	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père (en clair)	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père	Praticien ayant effectué l'examen	Gestité	Parité
67	0 %	54%	68%	0%	63%	63%	98%	99%	99%
68	64%	64%	97%	83%	83%	91%	94%	99%	98%
69	7%	33%	28%	7%	34%	2%	100%	7%	7%
70	0%	70%	63%	0%	90%	60%	99%	99%	99%
71	0%	30%	45%	0%	34%	42%	98%	99%	99%
72	74%	74%	100%	87%	87%	93%	99%	93%	97%
73	0%	76%	96%	0%	92%	93%	86%	99%	99%
74	0%	51%	61%	0%	61%	65%	90%	99%	99%
75	59%	59%	70%	59%	63%	67%	99%	99%	100%
76	0%	70%	80%	0%	85%	68%	100%	99%	99%
77	51%	50%	62%	51%	56%	60%	94%	98%	98%
78	71%	69%	84%	71%	78%	80%	93%	99%	99%
79	91%	67%	99%	83%	73%	94%	99%	96%	96%
81	97%	68%	76%	94%	84%	88%	97%	99%	98%
82	0%	67%	89%	0%	81%	81%	52%	98%	97%
83	0%	54%	71%	0%	62%	67%	0%	98%	96%
85	84%	84%	97%	94%	94%	93%	94%	91%	91%
86	0%	76%	98%	0%	88%	94%	44%	97%	96%
87	0%	30%	45%	0%	37%	46%	97%	99%	98%
88	53%	53%	78%	61%	61%	69%	93%	97%	98%
89	60%	60%	91%	68%	68%	81%	97%	99%	99%
90	0%	55%	72%	0%	66%	67%	61%	99%	98%
91	0%	56%	71%	0%	63%	67%	95%	98%	99%
92	0%	75%	88%	0%	83%	85%	91%	99%	99%
93	23%	23%	32%	28%	28%	31%	100%	99%	99%
94	51%	51%	62%	53%	53%	54%	91%	97%	92%
95	31%	31%	67%	35%	35%	20%	99%	99%	99%
971	18%	21%	38%	7%	18%	21%	100%	100%	100%
972	44%	43%	81%	44%	43%	56%	99%	100%	99%
973	5%	5%	25%	3%	3%	5%	91%	98%	97%
974	99%	34%	12%	71%	47%	15%	95%	97%	96%
Total	38%	55%	72%	41%	64%	65%	91%	94%	93%
<i>Nb dep non répondant</i>	0		0	0		0	3	0	0

Tableau 4d1 - Taux de réponse par département 10/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes
02	63 %	61%	60%	59%	90%
03	26%	22%	20%	19%	84%
05	25%	21%	20%	19%	69%
06	44%	27%	26%	24%	82%
07	83%	83%	83%	83%	84%
08	19%	17%	16%	15%	45%
09	78%	70%	68%	67%	69%
10	50%	49%	48%	48%	55%
11	77%	75%	74%	74%	87%
12	96%	96%	96%	96%	85%
14	70%	16%	67%	15%	83%
15	100%	100%	100%	100%	86%
16	100%	100%	100%	99%	100%
17	34%	31%	30%	29%	65%
18	73%	70%	70%	66%	73%
19	38%	34%	33%	32%	73%
21	81%	79%	78%	78%	91%
22	7%	6%	6%	6%	11%
23	95%	94%	93%	90%	85%
24	43%	41%	41%	40%	78%
25	48%	43%	47%	47%	78%
26	61%	71%	77%	64%	80%
27	84%	83%	82%	80%	86%
28	100%	100%	100%	100%	100%
29	6%	5%	4%	4%	44%
2A	95%	94%	93%	92%	93%
2B	99 %	99%	98%	98%	99%
30	18%	18%	18%	18%	61%
31	9%	5%	4%	4%	35%
32	6%	3%	1%	1%	61%
33	52%	49%	48%	47%	79%
Total	56%	54%	55%	52%	73%
Nb dep non répondant	0			0	

Tableau 4d2 - Taux de réponse par département 11/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes
34	70 %	68%	66%	65%	81%
35	33%	33%	33%	32%	18%
36	100%	100%	100%	100%	37%
38	86%	90%	90%	82%	93%
39	71%	67%	67%	66%	84%
40	76%	70%	65%	62%	90%
41	75%	74%	73%	73%	94%
42	32%	28%	27%	26%	63%
43	19%	20%	19%	18%	48%
46	77%	75%	75%	74%	76%
47	4%	3%	1%	0%	99%
48	85%	83%	81%	79%	88%
49	44%	42%	42%	41%	74%
50	83%	80%	80%	79%	91%
51	9%	8%	7%	6%	58%
52	38%	36%	34%	33%	75%
53	33%	31%	29%	28%	76%
54	66%	64%	63%	61%	75%
55	75%	73%	72%	71%	80%
56	36%	33%	32%	31%	45%
57	88%	85%	85%	84%	86%
58	61%	61%	61%	61%	97%
59	19%	17%	17%	0%	39%
60	74%	73%	72%	71%	82%
61	18%	15%	15%	13%	73%
62	100%	100%	100%	100%	77%
63	44%	44%	43%	43%	70%
64	42%	37%	36%	36%	100%
65	18%	13%	12%	12%	89%
66	57%	57%	57%	57%	24%
Total	56%	54%	55%	52%	73%
<i>Nb dep non répondant</i>	0				0

Tableau 4d3 - Taux de réponse par département 12/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Nombre d'enfants nés avant 37 semaines lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours lors de grossesses précédentes	Antécédents de césarienne lors de grossesses précédentes
67	100 %	100%	100%	100%	99%
68	56%	54%	54%	53%	88%
69	2%	3%	3%	2%	4%
70	91%	78%	82%	79%	95%
71	88%	87%	86%	85%	93%
72	47%	46%	45%	44%	56%
73	97%	96%	96%	95%	94%
74	4%	3%	1%	0%	92%
75	40%	39%	42%	41%	48%
76	92%	91%	91%	91%	94%
77	86%	84%	84%	82%	91%
78	91%	90%	89%	88%	94%
79	0%	0%	100%	100%	100%
81	38%	31%	30%	28%	73%
82	71%	69%	69%	68%	89%
83	3%	2%	1%	0%	83%
85	4%	3%	3%	2%	60%
86	61%	59%	58%	57%	88%
87	64%	64%	64%	63%	84%
88	39%	34%	33%	32%	66%
89	72%	65%	64%	63%	76%
90	74%	63%	62%	62%	93%
91	58%	54%	53%	52%	88%
92	94%	92%	91%	91%	97%
93	87%	87%	87%	86%	94%
94	57%	56%	56%	55%	74%
95	95%	94%	94%	94%	93%
971	55%	43%	41%	40%	95%
972	34%	30%	28%	27%	80%
973	18%	10%	13%	12%	89%
974	51%	51%	49%	48%	86%
Total	56%	54%	55%	52%	73%
Nb dep non répondant			0		0

Tableau 4e1 - Taux de réponse par département 13/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
02	95 %	94%	91%	91%	81%	94%	92%
03	95%	94%	96%	96%	89%	96%	91%
05	100%	93%	96%	96%	77%	96%	92%
06	76%	77%	83%	77%	80%	84%	83%
07	94%	95%	100%	100%	100%	89%	86%
08	95%	86%	88%	87%	71%	90%	87%
09	92%	82%	86%	86%	79%	86%	83%
10	95%	95%	97%	97%	85%	96%	94%
11	96%	93%	91%	91%	84%	89%	87%
12	88%	80%	93%	93%	81%	93%	91%
14	30%	97%	30%	30%	94%	96%	93%
15	29%	75%	100%	100%	100%	91%	89%
16	100%	100%	100%	100%	97%	100%	99%
17	93%	88%	100%	100%	100%	90%	86%
18	99%	98%	99%	99%	98%	99%	97%
19	94%	80%	100%	100%	100%	94%	90%
21	93%	92%	76%	78%	74%	73%	71%
22	62%	97%	51%	97%	81%	99%	92%
23	90%	87%	91%	88%	71%	89%	83%
24	85%	78%	87%	86%	68%	85%	81%
25	96%	98%	91%	91%	93%	95%	90%
26	84%	91%	100%	100%	100%	93%	88%
27	87%	79%	100%	100%	100%	95%	92%
28	98%	55%	52%	52%	72%	98%	59%
29	78%	78%	75%	76%	68%	83%	81%
2A	94%	93%	90%	90%	81%	94%	93%
2B	99 %	100%	96%	99%	75%	78%	76%
30	95%	96%	93%	93%	93%	92%	88%
31	79%	70%	83%	83%	74%	82%	78%
32	83%	69%	88%	88%	59%	90%	74%
33	75%	79%	76%	76%	63%	81%	78%
Total	87%	87%	87%	86%	79%	91%	88%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 4e2 - Taux de réponse par département 14/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
34	95 %	91%	87%	87%	83%	90%	87%
35	93%	87%	92%	92%	80%	90%	86%
36	96%	100%	92%	91%	93%	97%	80%
38	77%	86%	79%	83%	64%	92%	87%
39	96%	94%	100%	100%	100%	94%	91%
40	95%	91%	94%	94%	85%	95%	92%
41	98%	98%	94%	94%	90%	98%	94%
42	86%	81%	80%	80%	44%	82%	79%
43	100%	99%	98%	98%	79%	97%	94%
46	93%	87%	94%	95%	89%	94%	92%
47	94%	93%	90%	90%	90%	99%	98%
48	88%	79%	84%	83%	71%	84%	82%
49	78%	79%	80%	80%	72%	80%	77%
50	84%	86%	84%	84%	71%	89%	86%
51	100%	86%	78%	78%	71%	86%	79%
52	100%	89%	94%	93%	84%	93%	90%
53	100%	87%	88%	88%	79%	89%	85%
54	90%	87%	86%	86%	69%	90%	86%
55	94%	92%	94%	93%	86%	94%	92%
56	68%	59%	62%	62%	54%	83%	80%
57	91%	87%	90%	91%	68%	90%	87%
58	96%	93%	91%	91%	83%	95%	89%
59	79%	75%	98%	75%	68%	83%	82%
60	92%	91%	92%	92%	78%	95%	93%
61	95%	89%	94%	94%	81%	96%	93%
62	93%	92%	100%	100%	100%	94%	93%
63	93%	94%	88%	89%	78%	89%	84%
64	90%	87%	100%	100%	100%	100%	90%
65	92%	89%	70%	80%	82%	90%	86%
66	51%	48%	49%	50%	42%	46%	45%
Total	87%	87%	87%	86%	79%	91%	88%
Nb dep non répondant	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 4e3 - Taux de réponse par département 15/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Date de la première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs	Résultat de l'antigène Hbs
67	95 %	95%	89%	92%	80%	95%	92%
68	93%	91%	93%	94%	87%	94%	90%
69	7%	54%	4%	5%	44%	83%	76%
70	92%	94%	88%	88%	73%	91%	87%
71	93%	87%	90%	90%	58%	93%	91%
72	86%	78%	82%	84%	70%	80%	71%
73	94%	93%	96%	96%	87%	97%	94%
74	88%	84%	84%	84%	61%	92%	87%
75	97%	93%	100%	100%	100%	97%	93%
76	90%	92%	89%	89%	81%	96%	92%
77	93%	96%	100%	100%	100%	96%	93%
78	95%	92%	100%	100%	100%	97%	95%
79	93%	87%	85%	85%	77%	91%	89%
81	95%	90%	94%	94%	82%	94%	92%
82	91%	87%	85%	86%	82%	87%	82%
83	89%	90%	88%	89%	83%	91%	89%
85	83%	81%	74%	74%	73%	81%	77%
86	89%	88%	85%	86%	81%	92%	88%
87	90%	79%	76%	74%	55%	97%	94%
88	93%	88%	91%	91%	77%	92%	88%
89	97%	92%	94%	95%	70%	95%	91%
90	92%	93%	88%	88%	77%	91%	89%
91	96%	95%	97%	95%	78%	97%	94%
92	97%	99%	98%	98%	83%	98%	97%
93	97%	92%	96%	96%	82%	97%	95%
94	94%	88%	94%	95%	70%	96%	95%
95	93%	95%	95%	96%	82%	97%	94%
971	98%	95%	85%	89%	82%	96%	94%
972	99%	99%	100%	100%	100%	96%	92%
973	72%	90%	58%	93%	73%	97%	89%
974	95%	92%	94%	95%	77%	94%	91%
Total	87%	87%	87%	86%	79%	91%	88%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 4f1 - Taux de réponse par département 16/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé durant la grossesse	Pathologie en cours de gros- sesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
02	50 %	60%	84%	77%	78%	80%
03	32%	38%	94%	3%	5%	6%
05	14%	21%	82%	33%	33%	33%
06	36%	37%	69%	3%	3%	3%
07	76%	76%	80%	34%	34%	35%
08	51%	63%	55%	2%	3%	4%
09	75%	76%	88%	7%	7%	8%
10	85%	87%	90%	2%	3%	5%
11	71%	71%	81%	72%	73%	73%
12	67%	67%	86%	2%	3%	3%
14	15%	16%	27%	25%	25%	63%
15	52%	53%	64%	4%	0%	5%
16	98%	98%	100%	100%	100%	100%
17	41%	47%	75%	2%	2%	4%
18	98%	98%	98%	5%	5%	6%
19	37%	42%	80%	4%	6%	6%
21	46%	54%	87%	80%	81%	82%
22	71%	92%	99%	7%	7%	9%
23	83%	83%	86%	6%	7%	6%
24	56%	59%	83%	3%	3%	5%
25	98%	99%	94%	3%	2%	12%
26	68%	69%	76%	3%	3%	4%
27	79%	81%	88%	6%	6%	8%
28	62%	66%	97%	0%	93%	94%
29	0%	9%	71%	2%	2%	4%
2A	88%	87%	92%	81%	81%	83%
2B	76 %	75%	99%	98%	98%	98%
30	96%	96%	96%	0%	1%	5%
31	38%	40%	80%	4%	4%	6%
32	1%	4%	55%	2%	2%	3%
33	68%	69%	72%	6%	6%	8%
Total	55%	58%	81%	28%	29%	31%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0		0		

Tableau 4f2 - Taux de réponse par département 17/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
34	52 %	52%	90%	4%	4%	5%
35	38%	42%	88%	6%	6%	7%
36	100%	100%	90%	1%	2%	3%
38	45%	46%	74%	66%	67%	69%
39	21%	30%	80%	2%	2%	5%
40	73%	78%	89%	82%	82%	84%
41	49%	56%	92%	90%	82%	90%
42	55%	58%	70%	3%	3%	5%
43	37%	39%	100%	2%	2%	4%
46	80%	79%	84%	77%	78%	77%
47	99%	99%	91%	83%	83%	87%
48	70%	71%	83%	25%	25%	26%
49	50%	52%	76%	25%	26%	28%
50	63%	72%	74%	65%	65%	67%
51	14%	26%	69%	11%	12%	11%
52	45%	57%	70%	33%	33%	32%
53	34%	39%	72%	20%	20%	23%
54	81%	82%	82%	6%	6%	8%
55	85%	87%	90%	2%	4%	6%
56	58%	60%	67%	4%	4%	5%
57	74%	78%	83%	37%	34%	36%
58	81%	84%	91%	78%	78%	83%
59	23%	28%	69%	2%	2%	4%
60	67%	69%	83%	4%	5%	6%
61	34%	41%	91%	2%	2%	3%
62	100%	100%	100%	3%	4%	7%
63	23%	29%	59%	30%	27%	32%
64	74%	75%	100%	100%	100%	100%
65	15%	20%	79%	72%	73%	74%
66	57%	57%	47%	24%	24%	25%
Total	55%	58%	81%	28%	29%	31%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0			

Tableau 4f3 - Taux de réponse par département 18/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
67	99 %	99%	99%	95%	95%	96%
68	63%	65%	89%	5%	5%	7%
69	1%	1%	4%	2%	0%	0%
70	71%	75%	73%	65%	66%	68%
71	77%	78%	84%	3%	3%	7%
72	79%	81%	89%	4%	4%	6%
73	68%	69%	90%	83%	83%	85%
74	58%	59%	78%	100%	100%	100%
75	50%	51%	89%	6%	6%	8%
76	80%	81%	89%	83%	83%	84%
77	80%	80%	90%	5%	5%	7%
78	87%	86%	93%	4%	4%	6%
79	70%	72%	86%	1%	79%	81%
81	7%	19%	85%	2%	2%	5%
82	34%	41%	79%	74%	74%	76%
83	0%	9%	76%	67%	67%	70%
85	2%	12%	72%	19%	19%	21%
86	53%	56%	84%	75%	75%	77%
87	22%	27%	87%	80%	80%	81%
88	69%	73%	79%	3%	5%	6%
89	82%	84%	87%	5%	5%	7%
90	33%	39%	73%	65%	66%	67%
91	49%	50%	88%	62%	62%	63%
92	84%	84%	96%	91%	91%	92%
93	57%	57%	91%	56%	56%	59%
94	44%	45%	96%	3%	4%	8%
95	86%	86%	93%	31%	31%	33%
971	68%	68%	82%	74%	74%	74%
972	33%	34%	93%	4%	5%	5%
973	3%	4%	88%	4%	5%	5%
974	29%	31%	82%	12%	12%	15%
Total	55%	58%	81%	28%	29%	31%
Nb dep non répondant	0	0	0			

Tableau 4g1- Taux de réponse par département 19/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utéro	Age gestationnel d'aménorrhée
02	27 %	27%	100%	100%	100%	46%	95%
03	17%	15%	100%	100%	100%	30%	96%
05	13%	11%	100%	100%	100%	24%	98%
06	18%	16%	100%	100%	100%	32%	93%
07	23%	21%	1%	3%	1%	27%	99%
08	27%	26%	100%	100%	100%	23%	95%
09	32%	30%	100%	100%	100%	36%	96%
10	63%	62%	100%	100%	100%	60%	97%
11	38%	38%	100%	100%	100%	48%	96%
12	15%	13%	1%	4%	1%	21%	92%
14	3%	3%	100%	100%	100%	76%	97%
15	28%	26%	1%	5%	1%	44%	93%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	16%	15%	90%	90%	90%	43%	95%
18	82%	80%	28%	28%	28%	88%	98%
19	15%	13%	94%	94%	94%	26%	91%
21	34%	34%	100%	100%	100%	36%	97%
22	13%	12%	100%	100%	100%	99%	100%
23	74%	72%	100%	100%	100%	65%	97%
24	16%	14%	100%	100%	100%	29%	95%
25	25%	24%	100%	100%	100%	82%	96%
26	14%	13%	94%	94%	94%	20%	99%
27	32%	30%	78%	78%	78%	45%	95%
28	49%	49%	49%	49%	49%	56%	98%
29	7%	5%	100%	100%	100%	41%	95%
2A	43%	42%	100%	100%	100%	55%	98%
2B	65 %	65%	100%	100%	100%	100%	100%
30	94%	93%	100%	100%	100%	93%	98%
31	10%	9%	100%	100%	100%	41%	97%
32	7%	5%	100%	100%	100%	19%	93%
33	23%	21%	100%	100%	100%	28%	93%
Total	28%	27%	76%	76%	76%	48%	96%
<i>Nb dep non répondant</i>			0			0	0

Tableau 4g2- Taux de réponse par département 20/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utero	Age gestationnel d'aménorrhée
34	22%	20%	100%	100%	100%	43%	99%
35	34%	32%	100%	100%	100%	59%	97%
36	100%	100%	39%	39%	39%	23%	92%
38	20%	19%	20%	20%	20%	33%	100%
39	17%	16%	91%	91%	91%	60%	95%
40	27%	26%	100%	100%	100%	52%	97%
41	33%	32%	100%	100%	100%	69%	99%
42	30%	29%	85%	85%	85%	45%	97%
43	24%	23%	100%	100%	100%	100%	94%
46	10%	8%	100%	100%	100%	23%	91%
47	98%	96%	100%	100%	100%	20%	99%
48	62%	60%	100%	100%	100%	61%	95%
49	10%	9%	100%	100%	100%	20%	94%
50	23%	19%	100%	100%	100%	18%	93%
51	12%	10%	100%	100%	100%	29%	80%
52	30%	27%	100%	100%	100%	47%	76%
53	16%	14%	100%	100%	100%	30%	95%
54	39%	37%	100%	100%	100%	44%	96%
55	46%	44%	100%	100%	100%	44%	96%
56	23%	22%	100%	100%	100%	29%	97%
57	27%	25%	93%	93%	93%	37%	98%
58	43%	43%	100%	100%	100%	35%	96%
59	9%	8%	100%	100%	100%	16%	96%
60	31%	29%	100%	100%	100%	48%	98%
61	18%	17%	100%	100%	100%	84%	94%
62	18%	16%	1%	6%	1%	100%	96%
63	20%	19%	100%	100%	100%	36 %	97%
64	7%	5%	100%	100%	100%	100%	95%
65	14%	14%	100%	100%	100%	51%	94%
66	100%	99%	57%	57%	57%	27%	55%
Total	28%	27%	76%	76%	76%	48%	96%
Nb dep non répondant			0			0	0

Tableau 4g3- Taux de réponse par département 21/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Nombre de jours d'hospitalisation pendant la grossesse	Motif hospitalisation : hypertension artérielle	Motif hospitalisation : MAP	Motif hospitalisation : RCIU	Transfert in utero	Age gestationnel d'aménorrhée
67	58%	58%	100%	100%	100%	57%	100%
68	55%	53%	100%	100%	100%	63%	100%
69	32%	32%	7%	9%	9%	1%	92%
70	34%	32%	100%	100%	100%	30%	92%
71	37%	36%	1%	4%	1%	40%	94%
72	45%	44%	100%	100%	100%	32%	96%
73	36%	34%	100%	100%	100%	37%	94%
74	24%	23%	100%	100%	100%	27%	96%
75	29%	29%	1%	2%	1%	57%	100%
76	42%	41%	93%	93%	93%	53%	96%
77	28%	26%	79%	79%	79%	44%	97%
78	51%	49%	57%	57%	57%	65%	99%
79	12%	12%	12%	12%	12%	40%	96%
81	8%	8%	8%	8%	8%	58%	96%
82	17%	17%	100%	100%	100%	43%	95%
83	7%	5%	100%	100%	100%	27%	95%
85	9%	8%	100%	100%	100%	31%	97%
86	24%	22%	100%	100%	100%	28%	94%
87	8%	8%	100%	100%	100%	41%	98%
88	34%	32%	100%	100%	100%	36%	95%
89	41%	41%	100%	100%	100%	49%	94%
90	5%	5%	100%	100%	100%	18%	94%
91	22%	20%	100%	100%	100%	41%	99%
92	46%	45%	100%	100%	100%	70%	100%
93	15%	13%	5%	5%	5%	79%	99%
94	18%	15%	100%	100%	100%	86%	98%
95	37%	35%	100%	100%	100%	53%	100%
971	30%	27%	100%	100%	100%	66%	99%
972	18%	16%	93%	93%	93%	96%	100%
973	16%	11%	100%	100%	100%	61%	96%
974	18%	18%	18%	18%	18%	38%	94%
Total	28%	27%	76%	76%	76%	48%	96%
Nb dep non répondant			0			0	0

Tableau 4h1- Taux de réponse par département 22/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
02	98 %	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
03	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
05	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
06	97%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
07	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
08	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
09	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
12	97%	94%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
14	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
15	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	93%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
18	100%	100%	100%	19%	83%	83%	83%	83%
19	96%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
21	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	98%	96%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
24	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
25	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
26	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
27	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
28	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
29	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	98 %	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2B	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
31	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
32	94%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
33	95%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total	97 %	96%	98%	97%	98%	97%	97%	94%
Nb dep non répondant	0	0	0					

Tableau 4h2- Taux de réponse par département 23/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne
34	99 %	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
35	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
36	100%	90%	93%	28%	51%	2%	1%	12%
38	96%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
39	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
40	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
41	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
42	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
43	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
46	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
47	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
48	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
49	96%	93%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
50	97%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
51	95%	91%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
52	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
53	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
54	96%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
55	97%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
56	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
57	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
58	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
59	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
60	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
61	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
62	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
63	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
64	97%	95%	89%	6%	70%	1%	1%	12%
65	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
66	55%	55%	47%	47%	47%	47%	47%	47%
Total	97 %	96%	98%	97%	98%	97%	97%	94%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0					

Tableau 4h3- Taux de réponse par département 24/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Présentation	Début du travail	Analgésie	Aucune analgésie	Analgésie péridurale	Analgésie générale	Autre analgésie	Analgésie rachidienne	
67	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
68	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
69	94%	91%	87%	92%	92%	92%	92%	7%	
70	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
71	98%	97%	0%	21%	65%	1%	1%	13%	
72	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
73	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
74	96%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
75	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
76	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
77	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
78	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
79	99%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
81	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
82	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
83	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
85	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
86	97%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
87	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
88	96%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
89	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
90	98%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
91	98%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
92	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
93	98%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
94	99%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
95	97%	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
971	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
973	97%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
974	96%	95%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	
Total	97 %	96%	98%	97%	98%	97%	97%	94%	
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	0						

Tableau 4i1 - Taux de réponse par département 25/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
02	97 %	100%	100%	90%	100%	96%
03	96%	100%	100%	93%	100%	98%
05	97%	100%	100%	86%	100%	99%
06	95%	100%	100%	89%	98%	85%
07	96%	100%	100%	89%	99%	96%
08	97%	100%	100%	87%	100%	97%
09	96%	100%	100%	84%	99%	94%
10	99%	100%	100%	98%	99%	98%
11	97%	100%	100%	88%	99%	97%
12	88%	99%	99%	90%	97%	93%
14	97%	100%	100%	97%	99%	97%
15	100%	100%	100%	89%	98%	95%
16	100%	17%	17%	99%	100%	99%
17	91%	100%	100%	87%	95%	88%
18	99%	100%	100%	94%	100%	99%
19	95%	100%	100%	88%	100%	96%
21	96%	100%	100%	82%	99%	93%
22	100%	100%	100%	98%	100%	98%
23	94%	13%	13%	82%	99%	97%
24	94%	100%	100%	90%	99%	94%
25	98%	100%	100%	95%	100%	98%
26	95%	100%	100%	88%	99%	95%
27	97%	100%	100%	90%	99%	95%
28	0%	0%	0%	97%	99%	94%
29	95%	100%	100%	84%	100%	100%
2A	98 %	100%	100%	92%	100%	98%
2B	100 %	100%	100%	99%	100%	100%
30	99%	100%	100%	91%	100%	97%
31	95%	100%	100%	81%	99%	95%
32	89%	100%	100%	83%	98%	95%
33	93%	100%	100%	84%	99%	95%
Total	95 %	91%	91%	86%	99%	95%
<i>Nb dep non répondant</i>		1		0	0	0

Tableau 4i2 - Taux de réponse par département 26/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
34	98 %	100%	100%	86%	100%	96%
35	95%	100%	100%	88%	99%	96%
36	100%	7%	8%	91%	100%	95%
38	96%	13%	13%	85%	100%	85%
39	97%	100%	100%	92%	99%	93%
40	98%	100%	100%	93%	99%	95%
41	98%	100%	100%	96%	100%	96%
42	95%	100%	100%	87%	99%	95%
43	100%	100%	100%	96%	99%	97%
46	95%	100%	100%	90%	99%	95%
47	99%	100%	100%	99%	99%	93%
48	96%	100%	100%	87%	99%	93%
49	93%	100%	100%	88%	97%	84%
50	95%	100%	100%	90%	99%	94%
51	94%	100%	100%	81%	99%	93%
52	95%	100%	100%	79%	100%	95%
53	96%	100%	100%	83%	99%	91%
54	94%	100%	100%	87%	100%	98%
55	95%	100%	100%	87%	98%	95%
56	96%	100%	100%	86%	99%	94%
57	96%	100%	100%	88%	100%	99%
58	96%	100%	100%	87%	99%	97%
59	95%	100%	100%	90%	99%	96%
60	98%	100%	100%	90%	99%	94%
61	97%	100%	100%	94%	99%	97%
62	98%	100%	100%	97%	99%	94%
63	99%	100%	100%	93%	99%	97%
64	93%	6%	6%	100%	98%	92%
65	95%	100%	100%	88%	99%	93%
66	53%	11%	11%	47%	56%	53%
Total	95 %	91%	91%	86%	99%	95%
<i>Nb dep non répondant</i>		1		0	0	0

Tableau 4i3 - Taux de réponse par département 27/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement	Poids	Taille
67	100 %	100%	100%	100%	99%	97%
68	97%	100%	100%	95%	100%	97%
69	93%	15%	15%	5%	98%	91%
70	96%	100%	100%	94%	99%	96%
71	97%	9%	9%	88%	99%	93%
72	95%	100%	100%	75%	99%	95%
73	96%	100%	100%	91%	100%	94%
74	84%	100%	100%	84%	100%	97%
75	97%	100%	100%	87%	100%	97%
76	97%	100%	100%	92%	100%	96%
77	97%	100%	100%	91%	99%	97%
78	97%	100%	100%	86%	100%	95%
79	95%	95%	95%	90%	99%	95%
81	84%	100%	100%	89%	99%	95%
82	95%	100%	100%	88%	98%	96%
83	96%	100%	100%	90%	99%	88%
85	95%	100%	100%	85%	99%	88%
86	93%	100%	100%	88%	99%	95%
87	98%	100%	100%	97%	100%	97%
88	95%	100%	100%	82%	99%	96%
89	97%	100%	100%	89%	100%	97%
90	97%	100%	100%	97%	99%	97%
91	97%	100%	100%	92%	100%	97%
92	98%	100%	100%	87%	100%	98%
93	97%	100%	100%	90%	100%	100%
94	98%	100%	100%	91%	100%	97%
95	96%	100%	100%	90%	100%	96%
971	98%	100%	100%	93%	100%	99%
972	99%	100%	100%	98%	100%	99%
973	96%	100%	100%	93%	97%	91%
974	82%	97%	97%	89%	97%	96%
Total	95 %	91%	91%	86%	99%	95%
Nb dep non répondant	1			0	0	0

Tableau 4j1 - Taux de réponse par département 28/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Coefficient d'appar à 1 mn	Coefficient d'appar à 5 mn	Gestes techniques spécialisées	Transfert du nouveau-né	Si transfert: immédiat ou secondaire	Allaitement au sein ?
02	98%	98%	93%	79%	8%	94%
03	99%	99%	92%	87%	7%	98%
05	99%	99%	88%	69%	7%	90%
06	98%	98%	69%	100%	3%	79%
07	98%	98%	85%	74%	6%	93%
08	98%	97%	88%	76%	5%	95%
09	98%	98%	88%	77%	4%	91%
10	98%	98%	83%	68%	5%	97%
11	80%	98%	92%	80%	7%	90%
12	96%	96%	86%	77%	4%	88%
14	93%	98%	93%	90%	2%	97%
15	96%	96%	92%	79%	7%	100%
16	82%	99%	99%	100%	7%	100%
17	93%	93%	86%	74%	4%	80%
18	100%	99%	0%	91%	6%	98%
19	98%	98%	87%	81%	3%	97%
21	98%	98%	87%	71%	6%	98%
22	100%	99%	98%	90%	9%	98%
23	98%	97%	88%	83%	6%	96%
24	97%	96%	83%	70%	5%	86%
25	99%	99%	90%	81%	5%	93%
26	98%	98%	81%	74%	3%	95%
27	96%	98%	87%	78%	5%	90%
28	81%	99%	0%	90%	3%	93%
29	98%	98%	88%	2%	2%	91%
2A	98 %	98%	85%	84%	10%	93%
2B	99 %	99%	97%	100%	9%	99%
30	99%	99%	99%	99%	5%	99%
31	98%	98%	90%	85%	2%	96%
32	97%	97%	82%	76%	2%	91%
33	98%	97%	91%	82%	4%	92%
Total	93 %	95%	84%	80%	5%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	2	0		0

Tableau 4j2 - Taux de réponse par département 29/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Coefficient d'Appar à 1mn	Coefficient d'Appar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein
34	98 %	98%	90%	83%	5%	96%
35	99%	99%	94%	89%	3%	96%
36	100%	100%	84%	70%	1%	89%
38	98%	98%	84%	0%	3%	93%
39	98%	98%	86%	75%	6%	94%
40	94%	97%	86%	75%	5%	94%
41	99%	99%	92%	83%	4%	97%
42	98%	98%	86%	80%	4%	91%
43	98%	98%	92%	89%	8%	97%
46	98%	98%	83%	79%	4%	95%
47	98%	98%	47%	48%	4%	81%
48	92%	98%	90%	72%	4%	93%
49	88%	94%	80%	71%	3%	89%
50	95%	95%	79%	71%	6%	79%
51	97%	97%	86%	79%	4%	94%
52	98%	98%	79%	63%	6%	91%
53	97%	97%	79%	59%	3%	87%
54	98%	98%	90%	82%	12%	90%
55	97%	97%	85%	76%	9%	80%
56	98%	98%	90%	83%	3%	84%
57	100%	100%	82%	65%	8%	90%
58	79%	98%	93%	80%	6%	92%
59	99%	99%	86%	82%	4%	83%
60	98%	98%	91%	83%	4%	92%
61	97%	97%	65%	50%	5%	82%
62	98%	98%	100%	100%	5%	91%
63	86%	99%	58%	57%	4%	95%
64	96%	95%	100%	100%	1%	100%
65	76%	98%	90%	79%	4%	96%
66	100%	100%	56%	56%	2%	52%
Total	93 %	95%	84%	80%	5%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	2	0		0

Tableau 4j3 - Taux de réponse par département 30/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Coefficient d'Appar à 1mn	Coefficient d'Appar à 5 mn	Gestes techniques spécialisés	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein
67	80 %	98%	96%	95%	6%	98%
68	98%	98%	88%	79%	5%	96%
69	7%	7%	6%	88%	0%	92%
70	97%	97%	89%	83%	7%	91%
71	97%	98%	88%	76%	7%	95%
72	96%	95%	83%	72%	4%	90%
73	98%	98%	88%	83%	5%	97%
74	99%	99%	83%	77%	5%	95%
75	97%	98%	96%	98%	6%	95%
76	81%	99%	86%	82%	7%	91%
77	98%	98%	89%	82%	4%	87%
78	98%	98%	93%	84%	4%	91%
79	98%	96%	83%	69%	4%	93%
81	98%	98%	88%	83%	4%	95%
82	80%	98%	73%	65%	4%	92%
83	98%	98%	79%	69%	4%	95%
85	96%	96%	83%	73%	6%	89%
86	98%	98%	85%	82%	4%	96%
87	99%	99%	93%	83%	3%	95%
88	97%	97%	84%	67%	5%	86%
89	98%	98%	87%	67%	4%	89%
90	83%	98%	85%	78%	5%	79%
91	97%	98%	87%	80%	5%	90%
92	98%	99%	95%	92%	4%	96%
93	100%	100%	93%	95%	6%	66%
94	98%	98%	89%	77%	4%	85%
95	99%	98%	91%	86%	5%	89%
971	99%	99%	92%	80%	4%	83%
972	99%	99%	99%	99%	4%	98%
973	97%	96%	95%	89%	5%	35%
974	96%	96%	89%	82%	6%	87%
Total	93 %	95%	84%	80%	5%	90%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	0	2	0		0

Tableau 4k1 - Taux de réponse par département 31/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immuno-globulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
02	78 %	71%	66%	0%	0%	0%	0%	0%
03	92%	93%	92%	96%	93%	92%	92%	92%
05	50%	50%	49%	86%	85%	85%	85%	84%
06	46%	36%	39%	51%	52%	52%	50%	49%
07	44%	44%	42%	74%	70%	70%	69%	69%
08	85%	85%	83%	79%	79%	79%	79%	79%
09	83%	82%	75%	76%	76%	76%	76%	76%
10	61%	61%	60%	60%	58%	58%	58%	58%
11	63%	58%	56%	0%	0%	0%	0%	0%
12	56%	56%	53%	2%	2%	2%	2%	2%
14	24%	24%	23%	0%	0%	0%	0%	0%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	100%	100%	100%	95%	94%	94%	94%	94%
17	58%	58%	57%	66%	64%	64%	64%	64%
18	94%	0%	0%	96%	94%	94%	94%	91%
19	60%	59%	58%	88%	86%	86%	86%	86%
21	76%	77%	77%	0%	0%	0%	0%	0%
22	88%	87%	85%	98%	95%	95%	95%	94%
23	87%	87%	86%	9%	9%	9%	9%	9%
24	43%	43%	42%	47%	46%	45%	45%	44%
25	71%	71%	70%	81%	79%	79%	79%	79%
26	63%	62%	57%	70%	65%	65%	65%	65%
27	57%	60%	55%	71%	69%	69%	69%	69%
28	27%	0%	27%	0%	0%	0%	0%	63%
29	68%	67%	64%	74%	69%	69%	69%	69%
2A	77 %	77%	74%	1%	1%	1%	0%	0%
2B	99 %	99%	99%	0%	0%	0%	0%	0%
30	99%	99%	99%	98%	98%	98%	98%	98%
31	88%	88%	87%	93%	92%	92%	92%	92%
32	74%	75%	73%	71%	69%	69%	69%	68%
33	81%	81%	71%	80%	80%	80%	80%	79%
Total	62 %	60%	59%	53%	50%	50%	50%	50%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	3	1	3	3	3	4	1

Tableau 4k2 - Taux de réponse par département 32/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immuno-globulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
34	64%	64%	57%	86%	84%	84%	84%	84%
35	88%	88%	87%	91%	91%	91%	91%	91%
36	51%	50%	41%	59%	58%	58%	58%	58%
38	61%	60%	58%	84%	73%	73%	73%	71%
39	79%	79%	70%	86%	84%	84%	84%	84%
40	69%	69%	67%	0%	0%	0%	0%	0%
41	66%	66%	65%	0%	0%	0%	0%	0%
42	55%	55%	54%	84%	84%	83%	83%	81%
43	88%	88%	87%	97%	96%	96%	96%	96%
46	70%	60%	58%	0%	0%	0%	0%	0%
47	46%	46%	46%	0%	0%	0%	0%	0%
48	78%	76%	72%	56%	55%	55%	55%	55%
49	67%	65%	64%	45%	44%	44%	44%	43%
50	40%	40%	38%	0%	0%	0%	0%	0%
51	71%	69%	64%	79%	78%	78%	78%	78%
52	54%	52%	51%	100%	100%	100%	100%	100%
53	47%	47%	41%	96%	96%	96%	96%	96%
54	52%	53%	50%	64%	63%	63%	63%	63%
55	63%	62%	59%	37%	36%	36%	35%	35%
56	53%	53%	52%	63%	62%	62%	62%	62%
57	39%	39%	37%	64%	63%	63%	63%	62%
58	65%	64%	56%	0%	0%	0%	0%	0%
59	56%	0%	55%	0%	0%	0%	0%	0%
60	68%	69%	67%	80%	78%	78%	77%	77%
61	49%	48%	47%	34%	31%	31%	31%	31%
62	49%	49%	48%	56%	55%	55%	55%	54%
63	83%	83%	83%	91%	89%	91%	88%	88%
64	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
65	91%	90%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
66	28%	28%	27%	55%	55%	55%	55%	55%
Total	62%	60%	59%	53%	50%	50%	50%	50%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	3	1	3	3	3	4	1

Tableau 4k3 - Taux de réponse par département 33/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Vaccination par le BCG	Vaccination contre hépatite B	Injection d'immuno-globulines	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathologie neurologique	Urgence chirurgicale
67	89 %	89%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
68	73%	73%	72%	63%	62%	63%	62%	62%
69	5%	68%	4%	90%	5%	5%	5%	5%
70	67%	67%	66%	0%	0%	0%	0%	0%
71	79%	78%	73%	89%	89%	89%	89%	87%
72	68%	68%	65%	61%	60%	60%	60%	60%
73	79%	79%	78%	1%	1%	1%	1%	1%
74	76%	75%	74%	100%	100%	100%	100%	100%
75	68%	69%	66%	82%	80%	80%	80%	79%
76	56%	56%	55%	67%	67%	67%	67%	67%
77	53%	53%	52%	71%	65%	64%	64%	63%
78	65%	63%	61%	78%	76%	75%	75%	75%
79	76%	74%	74%	0%	0%	0%	0%	81%
81	67%	67%	64%	82%	78%	78%	78%	6%
82	66%	65%	61%	0%	0%	0%	0%	0%
83	90%	90%	90%	0%	0%	0%	0%	0%
85	58%	57%	56%	41%	40%	40%	40%	40%
86	80%	80%	73%	0%	0%	0%	0%	0%
87	87%	87%	86%	0%	0%	0%	0%	0%
88	70%	69%	68%	69%	68%	68%	67%	67%
89	32%	33%	32%	60%	60%	60%	59%	59%
90	18%	18%	16%	0%	0%	0%	0%	0%
91	47%	47%	45%	0%	0%	0%	0%	0%
92	86%	87%	85%	3%	3%	3%	2%	2%
93	38%	39%	37%	2%	34%	34%	33%	33%
94	52%	52%	49%	64%	59%	59%	59%	58%
95	69%	70%	66%	81%	76%	76%	75%	75%
971	46%	46%	46%	0%	0%	0%	0%	0%
972	52%	52%	51%	99%	99%	99%	98%	97%
973	19%	20%	19%	31%	30%	30%	30%	29%
974	56%	56%	46%	68%	65%	65%	65%	64%
Total	62%	60%	59%	53%	50%	50%	50%	50%
<i>Nb dep non répondant</i>	0	3	1	3	3	3	4	1

Tableau 411 - Taux de réponse par département 34/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
02	69 %	2%	2%	0%
03	92%	100%	100%	0%
05	67%	100%	100%	1%
06	53%	1%	1%	100%
07	72%	0%	0%	0%
08	81%	100%	100%	0%
09	75%	100%	100%	0%
10	58%	100%	100%	0%
11	55%	1%	1%	0%
12	70%	71%	71%	71%
14	23%	0%	0%	0%
15	100%	100%	100%	0%
16	100%	2%	2%	0%
17	65%	100%	100%	0%
18	93%	100%	100%	0%
19	86%	100%	100%	0%
21	80%	1%	1%	0%
22	96%	100%	100%	0%
23	94%	100%	100%	100%
24	43%	100%	100%	0%
25	78%	100%	100%	0%
26	66%	100%	100%	0%
27	67%	100%	100%	0%
28	61%	61%	61%	61%
29	68%	100%	100%	0%
2A	52%	2%	2%	0%
2B	99 %	3%	3%	0%
30	98%	100%	100%	0%
31	90%	100%	100%	0%
32	60%	100%	100%	0%
33	87%	91%	91%	0%
Total	74%	71%	74%	20%
<i>Nb dep non répondant</i>		0		

Tableau 4I2 - Taux de réponse par département 35/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
34	85 %	100%	100%	0%
35	87%	100%	100%	0%
36	56%	55%	55%	55%
38	80%	80%	80%	80%
39	85%	100%	100%	0%
40	82%	2%	2%	0%
41	66%	2%	2%	0%
42	82%	100%	100%	100%
43	93%	100%	100%	0%
46	83%	1%	1%	0%
47	84%	2%	2%	0%
48	83%	65%	65%	0%
49	69%	65%	65%	0%
50	39%	2%	2%	0%
51	74%	100%	100%	1%
52	37%	100%	100%	0%
53	63%	100%	100%	0%
54	61%	100%	100%	0%
55	40%	100%	100%	0%
56	61%	100%	100%	0%
57	64%	100%	100%	0%
58	83%	2%	2%	0%
59	62%	100%	100%	100%
60	82%	100%	100%	0%
61	31%	100%	100%	0%
62	100%	100%	100%	100%
63	91%	33%	33%	0%
64	100%	100%	100%	0%
65	85%	1%	1%	0%
66	55%	54%	54%	0%
Total	74%	71%	74%	20%
<i>Nb dep non répondant</i>	0			

Tableau 413 - Taux de réponse par département 36/36 (données brutes / Validité 2012)

Département d'origine	Anomalies congénitales renseignées	Anomalie congénitale : Anomalie congénitale du tube neural	Anomalie congénitale : fente labio-palatine	Anomalie congénitale : trisomie 21
67	99 %	1%	1%	0%
68	61%	99%	99%	0%
69	97%	7%	7%	0%
70	75%	2%	2%	0%
71	87%	0%	0%	0%
72	60%	100%	100%	0%
73	90%	2%	2%	0%
74	100%	100%	100%	100%
75	82%	100%	100%	0%
76	66%	66%	66%	66%
77	68%	100%	100%	0%
78	77%	100%	100%	0%
79	80%	80%	80%	80%
81	81%	100%	100%	0%
82	60%	1%	1%	0%
83	90%	1%	1%	0%
85	54%	76%	76%	0%
86	81%	3%	3%	1%
87	89%	1%	1%	0%
88	64%	100%	100%	0%
89	59%	100%	100%	0%
90	59%	1%	1%	0%
91	56%	1%	1%	0%
92	93%	5%	100%	100%
93	32%	100%	100%	0%
94	60%	100%	100%	0%
95	78%	100%	100%	0%
971	63%	0%	0%	0%
972	97%	100%	100%	0%
973	29%	100%	100%	0%
974	66%	97%	97%	0%
Total	74%	71%	74%	20%
Nb dep non répondant	0			

Imputation de la non-réponse par une information auxiliaire

Une partie de la non-réponse observée est donc liée au fait que certains départements n'ont pas remonté une ou plusieurs informations du CS8.

Il n'en demeure pas moins que, très souvent, la non-réponse est imputable au mode de codage des médecins (ou d'autres professionnels). On observe ainsi que, dans de nombreux cas, une variable n'est pas renseignée, alors même que nous disposons d'informations qui en dépendent directement ou qui permettent de l'approcher.

Citons l'exemple des variables relatives aux modes d'analgésie pendant l'accouchement (aucune, péridurale, rachi-anesthésie, générale, autre). À première vue (*i.e.* sur les données brutes), on constate des taux de non-réponse proches des 10 %. Cependant, en confrontant ces questions entre elles, on détermine aisément les modalités correspondantes dans presque tous les cas et le taux de non-réponse baisse alors autour de 1 % (ce qui justifie de regrouper certains taux de réponse concernant les antécédents ou le type d'analgésie).

Selon ce même schéma, en mobilisant une autre information renseignée dans le certificat, il nous a été possible d'imputer de manière certaine ou d'estimer de manière jugée robuste une part importante de la non-réponse à certaines questions (notamment une part importante des non réponses à des questions « filtrées »). L'ensemble de ces règles simples est décrit dans les tableaux 5a et 5b (*pages 68 à 72*), sous l'intitulé « Imputation NR à partir d'une autre information disponible ». Le lecteur y trouvera aussi la part des observations qui ont pu ainsi être recodées, pour chacune des validités.

Par ailleurs, pour les informations dites « filtrées » (*i.e.* dont la réponse peut découler directement d'une question précédente), nous avons choisi de distinguer les réponses « non » des « non concernés » (codées en « I »). Ainsi, par exemple, si l'on sait que la mère n'a pas été hospitalisée au cours de la grossesse, les « motifs d'hospitalisation » sont tous renseignés en « non concernés ». Cette distinction permet de faciliter les différents traitements statistiques qui pourront être réalisés par la suite.

Imputation automatique de la non-réponse

Les deux précédentes opérations statistiques permettent, d'une part, de mieux cerner l'origine d'une partie des carences d'informations et, d'autre part, de compléter des données manquantes. Néanmoins, on observe encore des taux de non-réponse inexpliquée assez importants, principalement en ce qui concerne des diagnostics ou des événements rares.

Si les certificats de santé permettent de fournir des données épidémiologiques, ils sont avant toutes choses, pour les professionnels en charge de les remplir, des documents qui permettent de constituer ou compléter un dossier médical et s'inscrivent donc dans une démarche de soins et de suivi de la santé du patient. Dans cette logique, de nombreux médecins, une fois réalisés leurs examens, ne retranscrivent pas question après question les résultats de leur consultation mais se contentent d'indiquer les seuls événements qu'ils jugent importants ou particuliers (c'est-à-dire pathogènes ou facteurs de risque). Dès lors, ils ne cocheront une réponse à ces questions que dans le seul cas où ils auraient détecté une pathologie ou une complication (de fait, pour certaines questions des certificats de santé, seule la modalité « oui » est présente dans le questionnaire). Autrement dit, l'absence de réponse correspond alors à une situation diagnostiquée comme normale (ou situation de référence) et non pas à une non-réponse réelle. Pour cet exemple, les non-réponses seront donc corrigées par la modalité précisant l'absence de pathologie ou complication.

Nous avons pu appliquer ce même raisonnement à un certain nombre de variables (colonnes intitulées « Imputation de la NR dans les autres cas » des tableaux 5a et 5b).

Enfin, il faut souligner que les variables « sexe de l'enfant » et « âge de la mère » ont fait l'objet d'une méthode statistique d'imputation de la non-réponse³, dans la mesure où ces deux caractéristiques sont nécessaires pour le calcul des pondérations (*cf.* partie III – 4.) au niveau national comme départemental.

La non-réponse restante

Les dernières colonnes des tableaux 5a et 5b nous donnent les taux de non-réponse restante, une fois appliquées nos trois opérations successives de traitement statistique (mais avant redressement des données). On constate alors que les données issues des CS8 sont de bonne qualité pour la grande majorité des variables ; les moins souvent renseignées semblant être celles relatives aux examens de suivi de grossesse.

³ C'est la méthode du « Hot-deck stratifié » qui a été utilisée dans les deux cas. Elle consiste à tirer aléatoirement un répondant dans un groupe d'observations semblables (mêmes valeurs pour les mêmes variables) puis à injecter une valeur tirée à l'intérieur de ce groupe à la case manquante. En cas de données manquantes, la stratification a porté sur le poids et la taille de l'enfant pour imputer le sexe de l'enfant ; sur le nombre de grossesses, le mode d'accouchement et la profession de la mère (ou du père si elle est sans activité) pour imputer l'âge de la mère.

Tableau 5a - Les règles d'imputation de la non-réponse

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
		Taux 2012	Conditions	Taux 2012	Conditions	Taux 2012	Conditions	
Renseignements non-médicaux :								
Mois de l'accouchement	0,1%		0,0%					0,1%
Année de l'accouchement	0,0%		0,0%					0,0%
Sexe de l'enfant	0,3%		0,0%			2 variables @ sans changement Imputation par "Hot-Deck stratifié"	0,0% 0,3%	0,3% 0,0%
Nombre d'enfants vivant au foyer	34,5%	NR	12,9%					21,6%
Numéro FINESS	20,8%	Si NR à Finess et niveau	0,1%					20,7%
Nom de la maternité (en clair)	4,2%	Si NR nom et niveau	0,1%					4,1%
Niveau de la maternité	40,5%	Si NR nom et Finess	0,1%					40,4%
Département de naissance	2,7%	Si NR département domicile mère	0,0%	--> département d'origine CS	2,7%			0,0%
Gémellité	3,6%		0,0%			--> 1 par défaut	3,6%	0,0%
Département de résidence de la mère	0,0%	Si NR département naissance enfant	0,0%	--> département d'origine CS	0,0%			0,0%
Mois de naissance de la mère	3,3%		0,0%					3,3%
Année de naissance de la mère	3,7%		0,0%					3,7%
Niveau d'études	46,6%		0,0%					46,6%
Profession exercée par la mère en clair	61,5%	Si NR prof recodée	32,2%					29,3%
Profession exercée par la mère codée	44,7%	Si NR prof en clair	0,0%	--> Recodage via "profession en clair"	0,7%			44,0%
Activité professionnelle exercée par la mère	28,1%		0,0%					28,1%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
		Conditions	Taux 2012	Conditions	Taux 2012	Conditions	Taux 2012	
Renseignements non-médicaux :								
Profession exercée par le père en clair	59,0%	Si NR	33,5%					25,5%
Profession exercée par le père codée	35,9%	Si NR	0,0%	--> Recodage via "profession en clair"	1,3%			34,6%
Activité professionnelle exercée par le père	34,7%		0,0%					34,7%
Praticien ayant effectué l'examen	8,8%		2,3%					6,5%
Renseignements médicaux 1/2 :								
Gestité (y compris la grossesse actuelle)	6,3%		0,0%					6,3%
Parité (y compris accouchement actuel)	7,0%		0,0%					7,0%
Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes	45,4%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%			--> 0 par défaut	45,4%	0,0%
Nombre d'enfants nés vivants puis décédés	47,5%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%			--> 0 par défaut	47,5%	0,0%
Nombre d'enfants nés avant la 37ème semaine lors de grossesses précédentes	43,9%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%			--> 0 par défaut	43,9%	0,0%
Nombre d'enfants pesant moins de 2500g lors de grossesses précédentes	46,0%	Si NR enfants antécédent décès, préma et petit poids	0,0%			--> 0 par défaut	46,0%	0,0%
Antécédents de césarienne	26,5%		0,0%			--> 'N' par défaut	26,5%	0,0%
Date de la première consultation	13,4%		0,0%					13,4%
Nombre d'échographies	13,3%		0,0%					13,3%
Mesure nucale	13,3%		0,0%					13,3%
Échographie morphologique	13,6%		0,0%					13,6%
Préparation à l'accouchement	21,3%		0,0%					21,3%
Recherche de l'antigène Hbs	8,9%	Si NR au résultat	0,0%	--> 'O' si résultat renseigné	0,0%	--> 'N' par défaut	8,8%	0,0%
Résultat recherche Hbs	12,2%	Si NR à la recherche	0,0%	--> si rech='N' resultat='I'	10,4%	--> NR si recherche=oui. 'I' sinon	0,0%	1,8%
Alcool consommé durant la grossesse	44,8%		0,0%					44,8%
Tabac consommé durant la grossesse	42,4%		0,0%					42,4%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
<i>Pathologie en cours de grossesse</i>	18,7%	Si NR prééclampsie, HTA et Diabète	0,0%			--> 'N' par défaut	18,7%	0,0%
<i>Prééclampsie</i>	71,9%	Si NR Patho, HTA et Diabète	0,0%	Si patho 'N' --> Prééclampsie = 'I'	47,5%	--> 'I' si patho = 'N'	15,7%	4,0%
<i>HTA traitée</i>	70,7%	Si NR Patho, prééclampsie et Diabète	0,0%	Si patho 'N' --> HTA = 'I'	47,4%	--> 'I' si patho = 'N'	14,1%	4,0%
<i>Diabète</i>	68,6%	Si NR Patho, prééclampsie et HTA	0,0%	Si patho 'N' --> Diabète = 'I'	47,4%	--> 'I' si patho = 'N'	14,1%	4,0%

Tableau 5b - Les règles d'imputation de la non-réponse

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non départementales restantes
		Taux 2012	Conditions	Taux 2012	Conditions	Taux 2012	Conditions	
Renseignements médicaux 2/2 :								
<i>Hospitalisation pendant la grossesse O/N</i>	71,7%	Si NR aux motifs	0,0%	= "O" si motif renseigné à "oui"	1,2%	--> N par défaut	70,5%	0,0%
<i>Nombre de jours d hospitalisation</i>	73,0%	Si NR aux motifs	0,0%	= '.' si motif renseigné à "oui"	1,2%	--> 0 par défaut	71,8%	0,0%
<i>Motif_hospi : hypertension artérielle</i>	23,9%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	-> 'N' si un autre motif ='O' -->'I' si 0 jours d'hospitalisation	2,0%	--> 'I' par défaut	21,3%	0,6%
<i>Motif hospi : MAP</i>	23,5%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	-> 'N' si un autre motif ='O' -->'I' si 0 jours d'hospitalisation	1,9%	--> 'I' par défaut	21,0%	0,6%
<i>Motif hospi : RCIU</i>	23,8%	Si NR jours hospi et autres motifs	0,0%	-> 'N' si un autre motif ='O' -->'I' si 0 jours d'hospitalisation	1,9%	--> 'I' par défaut	21,3%	0,6%
<i>Transfert in utero</i>	51,8%		0,0%			--> 'N' par défaut	51,8%	0,0%
<i>Age gestationnel d'aménorrhée (en semaines révolues)</i>	3,6%		0,0%					3,6%
<i>Présentation</i>	2,7%		0,0%					2,7%
<i>Début du travail</i>	4,1%		0,0%					4,1%
<i>Analgésie - Variable créée</i>	1,9%		0,0%					1,9%
<i>Analgésie - aucune</i>	2,9%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie='O'	1,3%			1,6%
<i>Analgésie - péridurale</i>	1,6%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie='O'	0,3%			1,3%
<i>Analgésie-générale</i>	2,9%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie='O'	1,1%			1,8%
<i>Analgésie - autre</i>	2,9%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie='O'	1,1%			1,8%
<i>Analgésie - rachidienne</i>	5,7%	Si NR autre type analgésie	0,0%	--> 'N' si une autre analgésie='O'	3,9%			1,8%
<i>Mode d'accouchement</i>	5,3%		0,0%	--> 'C' si raison césarienne renseignée	0,3%			5,0%
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>	8,7%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,8%	--> 'N' si césarienne et motif fœtal='O' '--> 'I' si modac <> 'C'	5,6%			2,3%

Libellé de la variable	Information indéterminée (réponse à blanc, inconnue...)	Non réponse départementale		Imputation NR à partir d'une autre information disponible		Imputation éventuelle de la NR dans les autres cas		NR non dpeptales restantes
<i>Motif de la césarienne : fœtal</i>	8,7%	Si NR mode accouchement Si NR autre motif	0,8%	--> 'N' si césarienne et motif mater- nel='O' '--> 'I' si modac <> 'C'	5,6%			2,3%
<i>Rupture membranaire</i>	13,8%		0,0%			--> 'N' par défaut	13,8%	0,0%
<i>Poids de naissance (en grammes)</i>	1,1%		0,0%					1,1%
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	5,2%		0,0%					5,2%
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	6,8%		0,0%					6,8%
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	5,2%		0,0%					5,2%
<i>Geste techniques</i>	15,6%		1,2%			--> 'N' par défaut	14,4%	0,0%
<i>Transfert du nouveau-né</i>	19,9%	Si NR vitesse trans	0,0%	--> 'O' si vitesse transfert renseigné	0,1%	--> 'N' par défaut	19,8%	0,0%
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>	95,4%	Si NR transfert	0,0%	Si transfert='N' --> 'I'	28,6%	--> 'I' par défaut	65,4%	1,4%
<i>Allaitement au sein</i>	10,4%		0,0%					10,4%
<i>Vaccination par le BCG (retraitée InVS)</i>	38,1%		0,0%					38,1%
<i>Vaccination contre hépatite B (retraitée InVS)</i>	39,6%		0,0%					39,6%
<i>Injection</i>	41,0%		0,4%					40,6%
<i>Oxygénothérapie</i>	46,9%		6,3%			--> 'N' par défaut	40,6%	0,0%
<i>Intubation</i>	50,0%		6,3%			--> 'N' par défaut	43,7%	0,0%
<i>Antibiothérapie</i>	50,0%		6,3%			--> 'N' par défaut	43,7%	0,0%
<i>Pathologie neurologique</i>	50,3%		6,7%			--> 'N' par défaut	43,6%	0,0%
<i>Urgence chirurgicale</i>	50,0%		5,0%			--> 'N' par défaut	45,0%	0,0%
<i>Anomalies congénitales renseignées</i>	26,2%	Si NR spina, fente, trisomie	0,0%	--> 'O' si une anoma renseignée ='O'	0,0%	--> 'N' par défaut	26,2%	0,0%
<i>Ano congénitale : spina bifida</i>	29,0%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%	--> 'N' si une autre anoma ='O' '--> 'I' si anomalie='N'	16,8%	--> 'I' par défaut	12,1%	0,1%
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	25,8%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%	--> 'N' si une autre anoma ='O' '--> 'I' si anomalie='N'	16,8%	--> 'I' par défaut	8,9%	0,1%
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	79,9%	Si NR ano + fente, trisomie	0,0%	--> 'N' si une autre anoma ='O' '--> 'I' si anomalie='N'	6,8%	--> 'I' par défaut	72,1%	1,0%

■ LE REDRESSEMENT DES FICHIERS DE LA VALIDITÉ 2012

Le calcul des variables de pondération de l'échantillon a été assuré par une opération de calage sur marges. Les marges utilisées pour ces validités 2012 concernent 3 variables :

- Le nombre de naissances selon le sexe de l'enfant (source : ELP 2012),
- L'âge de la mère (source : État Civil 2012)
- L'indicatrice « Âge de la mère imputé » (source : base d'étude 2012).

Cette opération de calage permet de suivre un double objectif :

- Un objectif de cohérence dans les publications ;
- Un objectif de meilleure représentativité des données.

La cohérence dans les publications est assurée par la reproduction des marges départementales. Le nombre d'enfants sera, par construction, cohérent entre les données issues de l'ELP (2012) et celles issues des certificats de santé du 8^{ème} jour (2012).

La meilleure représentativité est assumée par l'hypothèse implicite selon laquelle les certificats manquants sont représentés par ceux renseignés pour des enfants de même sexe et d'une mère de même âge. Elle repose aussi sur le fait que la procédure cherche une distribution de poids qui soit la plus proche possible des poids initiaux, calculés selon le taux de sondage de la remontée constatée pour chacun des départements. Ceux-ci sont relativement bien concentrés autour de la médiane (1.03) ; seul un département (14) a un poids supérieur à 2.

Trois variables de calage sont donc calculées selon cette méthode, pour répondre à une troisième contrainte qui ne pouvait pas être intégrée plus avant : la nécessité de disposer de statistiques exploitables au niveau national mais aussi départemental. Notons que la troisième variable de calage, à savoir l'indicatrice « Âge imputé » a pour objectif de minimiser le poids donné aux CS pour lesquels une imputation a été réalisée sur l'âge de la mère. Cette variable impacte peu le redressement de la base. Aussi, deux calages sont proposés : l'un (POIDS_NAT) reposant sur les trois variables de calage, l'autre (POIDS_NAT2) reposant sur seulement les deux premières variables de calage listées ci-dessus.

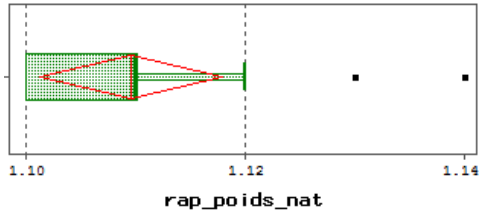
Ont donc été opérés un calage sur les marges départementales et un calage sur les marges nationales. Il s'ensuit logiquement que les analyses nationales ne doivent et ne peuvent être effectuées qu'à partir des « poids nationaux » (POIDS_NAT ou POIDS_NAT2) tandis que les analyses locales ne sont possibles que pour les départements et ne doivent et ne peuvent être réalisées qu'à partir des « poids départementaux » (POIDS_DEP ou POIDS_DEP2).

La déformation des poids de sondage induits par ces trois calages (ou deux calages) est donnée par les *graphiques 1a et 1b* qui représentent les rapports entre les poids initiaux et les poids finalement attribués. Ces « boîtes » constituent un résumé graphique de distribution. Elles donnent la répartition des effectifs selon les rapports de poids, avec pour repère les quartiles 25 %, 50 %, 75 % ainsi que les valeurs extrêmes (la moyenne est indiquée par le trait le plus fin au sein du quadrilatère). Ainsi, plus une boîte est étendue et plus la dispersion de la distribution correspondante est grande.

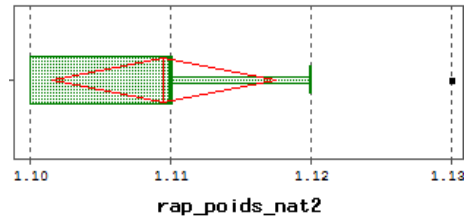
Il apparaît clairement que les deux opérations de calage n'ont pas entraîné de déformation particulièrement importante des rapports de poids pour la majorité des certificats remontés, que ce soit pour les analyses au niveau national ou au niveau départemental.

Graphiques 1a et 1b - Les distributions des rapports des poids nationaux et départementaux pour les CS08 de l'année 2012

1a - Rapport de poids au niveau national selon les 2 méthodes de calage

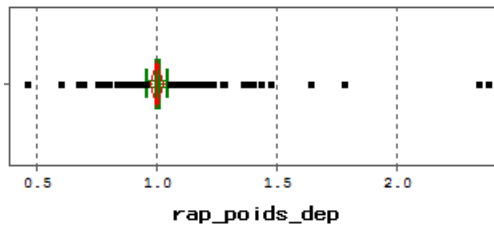


i) Selon 3 critères de calage

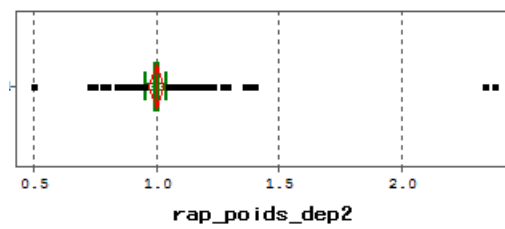


ii) Selon 2 critères de calage

1b. Rapport de poids au niveau départemental selon les 2 méthodes de calage



i) Selon 3 critères de calage



ii) Selon 2 critères de calage

VARIABLES DU FICHER FINAL ET DICTIONNAIRE DES CODES

Tableau 6a - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validités 2012

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS8 (Validité 2012)		
Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
Mois de l'accouchement	mois_acc	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de l'accouchement	an_acc	
Sexe de l'enfant	sexe	M=masculin, F=féminin
Nombre d'enfants vivant au foyer	nbenfant	
Nom de la maternité (en clair)	mater	En clair quand disponible
Numéro FINESS	finess	Si disponible
Niveau de la maternité	niveau	0=domicile, ambulance, Taxi... 1=niveau 1, 2=niveau 2, 3=niveau 3, I=Inconnu.
Département de naissance	dep_nais	01 à 95 puis, 971 guadeloupe, 972 martinique, 973 guyane, 974 la réunion.
Département de résidence de la mère	dep_domi	01 à 95 puis, 971 guadeloupe, 972 martinique, 973 guyane, 974 la réunion.
Mois de naissance de la mère	mois_naiss_m	01 à 12 pour janvier à décembre
Année de naissance de la mère	an_naiss_m	
Niveau d'études de la mère	niv_etude_mere	1=École primaire, 2=Secondaire, 3=Niveau BAC, 4=Enseignement supérieur
Profession exercée par la mère en clair	profm	en clair quand disponible
Profession exercée par la mère codée	profmc	0= inconnu, 1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle de la mère	activi_prof_mere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Profession exercée par le père en clair	profp	
Profession exercée par le père codée	profp	0= inconnu, 1= agriculteur, 2 artisan, 3 cadres, prof intel sup, 4 prof inter, 5 employé, 6 ouvrier, 7 retraité, 8 sans activité professionnelle
Activité professionnelle du père	activi_prof_pere	1: actif, 2 : retraité, 3 : au foyer, 4 : congé parental, 5 : chômeur, 6 : élève, étudiant, en formation, 7 : autre inactif
Praticien ayant effectué l'examen	examen	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
Antécédents de césarienne	ante_cesar	N=Non, O=Oui
Date de la première consultation	date_prem_consul	1= 1er trimestre de la grossesse, 2= 2ème trimestre, 3= 3ème trimestre
Mesure de la clarté nucale	nucale	N= non O = oui
Échographie morphologique	echo_morpho	N= non O = oui
Préparation à l'accouchement	prepa_accouch	N= non O = oui
Recherche de l'antigène Hbs	rech_hbs	N=Non, O=Oui
Résultat recherche Hbs	resul_hbs	N=Négative, P=Positive, I=Non concerné (pas de recherche)
Pathologie en cours de grossesse	patho	N=Non, O=Oui
Prééclampsie	preeclampsie	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
HTA traitée	hta	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Diabète	diabete	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
Hospitalisation pendant la grossesse (variable créée)	hospi_g	N=Non, O=Oui
Motif hospitalisation : hypertension artérielle	hosp_hpa	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)

Dictionnaire des variables des fichiers relatifs aux CS8 (Validité 2012)		
<i>Motif hospitalisation : MAP</i>	hosp_map	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
<i>Motif hospitalisation : RCIU</i>	hosp_rciu	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de pathologie)
<i>Transfert in utéro</i>	transf_in_utero	N=Non, O=Oui
<i>Présentation</i>	presenta	S =Sommet, F =siège, A= Autre
<i>Début du travail</i>	travail	S= spontané, D= déclenché, C= césarienne avant travail
<i>Analgésie : aucune</i>	aucune_analgésie	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : péridurale</i>	analgésie_péridurale	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : générale</i>	analgésie_generale	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : autre</i>	analgésie_autre	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie : rachi</i>	analgésie_rachi	N=Non, O=Oui
<i>Mode d'accouchement</i>	modac	N= voie basse non opératoire, O= extraction voie base opératoire, C= césarienne sans précision U = césarienne en urgence, P = césarienne programmée
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>	cesar_mat	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)
<i>Motif de la césarienne : foetal</i>	cesar_foet	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas de césarienne)

Tableau 6b - Le dictionnaire des codes des CS8 – Validité 2012

Libellé de la variable	Nom de la variable	Modalités*
<i>Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement</i>	rupture_membranaire	N=Non, O=Oui
<i>Gestes techniques spécialisés</i>	gestetech	N=Non, O=Oui
<i>Transfert du nouveau-né</i>	transf	N=Non, O=Oui
<i>Si transfert, immédiat ou secondaire</i>	vit_trans	1= Immédiat , 2= Secondaire, I=Non concerné (pas de transfert)
<i>Allaitement au sein</i>	sein	N=Non, O=Oui
<i>Vaccination par le BCG</i>	vacc_bcg	N=Non, O=Oui, I= données jugées ininterprétables / N.B. : pour calcul, filtrer par champ_cv=0
<i>Vaccination contre hépatite B</i>	vacc_hepb	N=Non, O=Oui, I= données jugées ininterprétables
<i>Injection d'immunoglobulines</i>	injection	N=Non, O=Oui
<i>Oxygénothérapie</i>	oxygenotherapie	N=Non, O=Oui
<i>Intubation</i>	intubation	N=Non, O=Oui
<i>Antibiothérapie</i>	antibiotherapie	N=Non, O=Oui
<i>Pathologie neurologique</i>	patho_neuro	N=Non, O=Oui
<i>Urgence chirurgicale</i>	urgence_chirurgi	N=Non, O=Oui
<i>Anomalies congénitales renseignées</i>	anoma	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : spina bifida</i>	spina	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	fente	N=Non, O=Oui, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	trisomie	N=Non, C = certaine, S = suspectée, I=Non concerné (pas d'anomalie congénitale)
<i>Département d'origine du fichier</i>	ori_cg	Origine du certificat, Idem que dep_nais et dep_domi
<i>Analgsie principale (variable créée)</i>	analgsie	1=aucune, 2=générale, 3=péridurale, 4=autre, 5=rachi
<i>Gémellité</i>	nb_foetus	1=unique, 2=jumeaux, 3=triplés ou plus
<i>Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes</i>	mnes	
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours</i>	dcdes28	
<i>Nombre d'enfants nés avant 37 semaines</i>	avant_37semaines	
<i>Nombre d'enfants pesant moins de 2500g</i>	moins_de2500gr	
<i>Gestité</i>	gestite	
<i>Parité</i>	parite	
<i>Nombre d'échographies</i>	echo	
<i>Alcool consommé durant grossesse (en nb de verres / semaine)</i>	alcool	Nombre decigarettes par jour
<i>Tabac consommé (cigarettes / jour)</i>	tabac	Nombre de verres par semaine
<i>Nb hospitalisation pendant la grossesse</i>	hospi_gross	Nombre de jours
<i>Age gestationnel d'aménorrhée</i>	gestatio	En semaines révolues sans décimales
<i>Poids de naissance</i>	poids	En grammes
<i>Taille de l'enfant</i>	taille	En centimètres
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	apgar1	De 0 à 10
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	apgar5	De 0 à 10
<i>Age de la mère avec imputation non réponse</i>	age_mere_imp	Idem que âge mère
<i>Age de la mère imputé ?</i>	imputa_a	0=non, 1=oui
<i>Sexe avec iputation de la non réponse</i>	sexe_imp	Idem que sexe
<i>Sexe de l'enfant imputé ?</i>	imputa_s	0=non, 1=oui
<i>Poids de l'observation au niveau national</i>	pond_nat	
<i>Poids de l'observation au niveau départemental</i>	pond_dep	
<i>Validité de l'observation pour calcul couverture vaccinale</i>	champ_cv	0=observation utilisable pour couvertures vaccinales ; 1 = observation non utilisable

■ DONNÉES DÉTAILLÉES PAR DÉPARTEMENT ET RÉSULTATS SYNTHÉTIQUES

À partir des bases nationales et départementales apurées et redressées, quelques exploitations statistiques ont été réalisés et sont ici présentés.

Ainsi, les tableaux 7a1 à 7p4 (*pages 79 à 142*) pour la validité 2012 donnent les tris à plat au niveau national (avec le jeu de pondérations nationales) puis déclinés par département (avec le jeu de pondérations départementales) de l'ensemble des variables disponibles dans nos fichiers finaux. Ces statistiques descriptives ne prennent pas en compte les non-réponses.

Quelques résultats départementaux sur certaines variables sont à prendre avec précaution dans la mesure où des effectifs restreints peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées. En cas de doute sur la fiabilité d'une information, le lecteur pourra se reporter à l'annexe 3 qui donne le taux de réponse par département sur chacune des variables, après apurement et redressement des données.

D'autre part, et comme on l'a vu précédemment, certaines variables doivent être considérées avec prudence dans la mesure où des effectifs restreints ou des erreurs de codage peuvent mener à des incohérences ou à des estimations erronées.

Tableau 7a1 - Statistiques descriptives par département 1/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	51,1	48,9	1,9	12,9	30,4	33,4	16,8	4,8
02	50,3	49,7	3,2	19,2	33,0	27,8	13,1	3,7
03	50,5	49,5	3,0	15,9	32,1	31,0	14,1	3,9
05	50,9	49,2	1,3	12,2	30,3	35,7	15,7	4,9
06	51,3	48,7	1,0	11,0	28,5	34,4	19,1	5,9
07	50,4	49,6	1,5	12,8	33,0	34,0	14,4	4,4
08	51,1	48,9	3,3	17,2	35,1	27,8	12,3	4,4
09	50,2	49,9	1,4	13,1	30,9	33,1	16,1	5,3
10	53,1	46,9	2,8	15,8	31,3	31,4	15,0	3,7
11	52,0	48,1	3,1	15,7	30,0	29,8	16,6	4,8
12	51,5	48,5	1,4	12,4	31,0	35,5	16,1	3,7
14	51,4	48,6	1,8	13,0	31,8	33,5	15,9	4,0
15	51,3	48,7	1,3	11,4	35,2	33,6	14,7	3,8
16	51,2	48,8	3,1	15,7	31,3	30,5	15,3	4,1
17	50,7	49,3	2,1	14,3	31,6	32,0	15,6	4,4
18	51,3	48,7	2,4	16,5	32,8	29,9	14,7	3,7
19	51,3	48,7	1,6	13,6	32,0	34,1	14,4	4,4
21	51,2	48,8	1,4	12,9	31,2	33,5	16,3	4,7
22	50,5	49,5	1,8	12,6	32,0	33,9	15,5	4,2
23	49,3	50,7	2,2	16,7	29,7	30,5	16,2	4,7
24	51,6	48,4	2,6	15,7	32,2	29,3	16,1	4,2
25	51,3	48,7	1,6	13,2	33,2	33,2	15,5	3,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7a2 - Statistiques descriptives par département 2/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	51,1	48,9	1,9	12,9	30,4	33,4	16,8	4,8
26	52,0	48,0	1,5	13,5	32,8	33,0	15,2	4,1
27	51,6	48,4	2,0	15,1	33,9	31,2	14,1	3,7
28	50,9	49,2	1,7	13,4	32,0	33,7	15,1	4,0
29	51,0	49,0	1,0	10,6	31,8	35,5	16,9	4,3
2A	50,7	49,3	1,1	10,9	30,4	34,4	16,6	6,6
2B	51,0	49,0	0,9	12,2	31,0	32,8	17,0	6,1
30	50,4	49,7	1,9	13,3	31,7	32,4	16,2	4,6
31	50,7	49,3	1,3	10,0	27,3	37,0	19,3	5,1
32	49,7	50,3	1,8	11,9	29,9	31,5	20,3	4,6
33	50,2	49,8	1,8	11,8	29,0	34,8	17,6	5,0
34	52,0	48,0	1,5	13,3	29,3	33,5	17,2	5,1
35	51,4	48,6	1,2	10,6	30,9	36,4	17,0	3,9
36	50,4	49,6	2,1	17,0	32,6	29,9	14,4	4,1
38	51,1	48,9	1,2	11,1	31,0	35,8	16,4	4,4
39	52,7	47,3	1,4	13,3	33,6	32,9	14,9	4,0
40	51,4	48,6	1,7	11,9	30,0	35,1	16,9	4,4
41	50,6	49,4	2,1	15,3	32,7	31,0	14,7	4,2
42	50,8	49,2	1,3	13,6	33,2	33,9	14,0	4,0
43	50,5	49,5	1,4	11,1	33,5	34,5	15,6	3,9
46	49,4	50,7	1,9	12,9	32,8	32,4	15,3	4,8
47	50,8	49,2	2,3	15,6	30,6	31,6	15,5	4,4
48	48,9	51,1	0,7	10,7	33,1	33,9	17,2	4,5
49	51,3	48,7	1,6	12,9	34,6	33,3	13,9	3,6
50	51,5	48,5	1,9	14,4	34,7	32,2	13,2	3,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7a3 - Statistiques descriptives par département 3/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	51,1	48,9	1,9	12,9	30,4	33,4	16,8	4,8
51	50,8	49,2	2,5	16,1	31,7	32,0	13,8	3,9
52	50,9	49,1	2,5	18,4	35,2	29,1	12,3	2,5
53	49,8	50,2	1,7	14,0	34,2	32,4	14,7	3,0
54	52,0	48,0	2,0	13,6	33,7	32,9	13,9	3,9
55	51,7	48,3	2,3	18,0	34,2	29,1	13,6	2,8
56	51,0	49,0	1,3	11,4	31,5	35,1	16,5	4,2
57	51,7	48,4	1,8	14,3	32,9	33,3	14,2	3,6
58	54,6	45,4	3,2	17,2	33,4	27,7	14,3	4,3
59	51,1	48,9	2,9	15,9	32,1	31,4	13,9	3,8
60	51,3	48,7	1,9	14,9	32,8	30,9	15,8	3,8
61	49,0	51,0	2,2	17,2	35,1	28,9	12,8	3,9
62	51,7	48,3	3,6	18,6	34,5	28,4	12,0	3,0
63	51,8	48,3	1,8	11,9	30,8	35,0	16,5	4,0
64	50,6	49,4	1,1	9,3	27,6	38,5	18,5	5,1
65	52,7	47,3	1,8	13,9	29,6	33,7	16,4	4,6
66	50,6	49,4	2,9	15,9	31,0	30,2	15,0	5,0
67	51,4	48,7	1,7	12,3	31,0	34,7	15,9	4,5
68	51,1	48,9	1,9	14,5	31,5	32,5	15,6	4,1
69	51,1	48,9	0,9	9,9	30,2	36,4	17,8	4,8
70	49,6	50,4	2,1	14,7	35,7	29,9	13,7	4,0
71	52,0	48,0	1,7	14,3	33,7	31,9	14,8	3,6
72	50,3	49,7	1,7	15,1	33,4	32,4	13,5	4,0
73	52,2	47,8	1,1	11,7	30,9	35,2	16,6	4,5
74	50,9	49,1	0,9	10,5	31,0	35,8	17,4	4,5
75	50,9	49,1	0,6	5,7	19,9	38,5	26,3	9,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7a4 - Statistiques descriptives par département 4/64 (en %)

Départements	Répartition selon le sexe de l'enfant		Répartition selon l'âge de la mère					
	Garçons	Filles	<20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40 ans et plus
France entière	51,1	48,9	1,9	12,9	30,4	33,4	16,8	4,8
76	51,1	48,9	2,1	16,4	34,2	30,3	13,3	3,7
77	50,3	49,7	1,3	11,6	31,3	33,4	17,4	5,0
78	50,8	49,2	0,9	8,2	27,0	37,1	20,7	6,1
79	51,2	48,8	2,0	13,9	33,1	33,2	14,1	3,7
81	51,1	48,9	2,0	12,0	29,4	34,8	17,0	4,8
82	52,9	47,1	2,0	14,9	30,9	32,8	15,7	3,7
83	51,9	48,1	1,4	13,3	32,0	32,0	16,3	5,1
85	50,5	49,5	0,9	11,5	35,1	35,5	14,5	2,5
86	52,9	47,1	1,9	14,3	32,4	32,2	15,3	4,0
87	51,5	48,5	2,5	14,5	30,1	31,9	16,5	4,5
88	51,5	48,5	2,3	16,9	34,3	29,5	13,3	3,8
89	49,8	50,2	1,9	15,6	33,0	29,9	15,4	4,3
90	50,2	49,8	2,0	15,7	33,1	31,3	13,5	4,4
91	50,6	49,4	1,3	11,3	30,0	33,9	18,3	5,3
92	51,1	48,9	0,6	5,8	22,8	39,7	23,9	7,2
93	51,5	48,6	1,6	13,0	29,2	32,6	17,7	6,0
94	51,4	48,6	0,9	9,4	27,7	35,9	20,0	6,1
95	51,9	48,1	1,3	11,6	29,9	33,7	18,1	5,4
971	49,8	50,2	5,1	18,0	22,9	25,9	19,9	8,2
972	50,4	49,7	6,2	19,3	23,4	24,3	18,6	8,2
973	50,7	49,3	12,0	23,2	23,5	21,7	14,2	5,4
974	51,0	49,0	7,7	22,5	26,0	24,4	14,3	5,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7b1 - Statistiques descriptives par département 5/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,6	19,9	12,1	60,2	3,5
02	0,7	3,5	10,8	17,9	63,5	3,6
03	0,8	3,9	11,6	8,1	67,0	8,6
05	3,5	7,6	15,7	12,8	60,3	
06	2,7	4,5	20,6	10,5	59,7	1,9
07	1,4	5,0	9,4	12,8	65,3	6,2
08	1,2	3,7	10,7	14,9	65,3	4,2
09	1,9	6,7	13,5	7,8	68,1	2,1
10	0,9	2,7	10,3	17,1	63,4	5,6
11	1,0	5,4	11,8	16,0	62,1	3,7
12	2,1	4,6	9,1	12,0	70,0	2,2
14	0,4	3,2	15,0	30,3	45,3	5,9
15	2,5	3,6	7,7	25,1	57,1	4,0
16	0,6	1,9	17,8	19,0	47,5	13,2
17	0,5	5,5	15,2	6,5	68,1	4,3
18	0,9	3,5	9,1	15,9	65,7	4,9
19	1,4	4,6	12,0	16,5	60,9	4,6
21	0,8	2,9	13,9	16,7	62,4	3,3
22	0,8	2,0	7,1	26,7	60,2	3,3
23	4,0	5,6	15,4	8,0	63,7	3,4
24	1,4	5,7	10,5	7,9	69,5	5,1
25	0,9	2,8	13,8	10,0	64,8	7,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7b2 - Statistiques descriptives par département 6/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof inter- médiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,6	19,9	12,1	60,2	3,5
26	1,6	4,3	13,4	14,2	62,1	4,4
27	0,6	3,2	12,9	9,7	66,9	6,7
28	100,0 *	0,0 *	0,0 *	0,0 *	0,0 *	0,0 *
29	0,6	3,9	15,9	9,9	65,2	4,4
2A	0,8	3,9	7,4	28,7	50,1	9,1
2B	0,5	4,9	12,6	21,2	55,8	4,9
30	1,2	5,0	13,8	9,0	68,4	2,5
31	0,3	4,5	27,6	9,0	56,8	1,8
32	1,8	5,3	14,5	7,7	65,7	5,1
33	0,5	4,8	19,4	16,1	56,2	3,1
34	0,6	5,5	21,7	7,8	62,7	1,7
35	0,6	3,7	18,9	11,1	61,0	4,7
36	1,0	3,6	9,1	8,7	72,2	5,5
38	0,4	3,6	20,3	14,7	57,9	3,1
39	0,7	3,6	12,0	8,7	65,3	9,6
40	0,9	5,2	12,4	9,8	67,6	4,2
41	1,1	2,9	12,2	10,4	66,1	7,3
42	0,7	4,3	9,0	12,9	70,1	3,1
43	1,6	4,5	10,0	17,4	62,7	3,9
46	1,1	4,5	13,3	10,9	67,4	2,8
47	1,2	4,2	10,7	14,7	62,7	6,6
48	3,1	4,8	12,5	11,8	63,9	3,9
49	0,6	2,2	8,0	3,1	82,6	3,6
50	0,7	0,8	12,3	0,4	83,9	1,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7b3 - Statistiques descriptives par département 7/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,6	19,9	12,1	60,2	3,5
51	1,2	3,3	15,1	8,3	68,9	3,1
52	0,8	2,8	10,3	13,0	66,2	7,0
53	1,8	3,6	10,8	7,3	67,3	9,2
54	0,3	3,2	19,6	10,3	62,8	3,9
55	2,2	3,6	11,3	17,5	59,5	5,9
56	0,7	4,5	13,7	8,5	67,4	5,2
57	0,5	2,8	12,6	11,8	67,4	5,0
58	0,8	3,4	16,1	20,6	56,4	2,6
59	0,4	3,3	20,3	10,7	61,5	3,8
60	0,3	3,3	16,2	7,6	68,0	4,6
61	1,0	2,4	11,4	6,9	55,1	23,3
62	0,3	3,7	11,5	9,7	72,7	2,1
63	0,9	3,8	23,8	10,7	59,1	1,8
64	1,0	5,6	15,9	10,8	64,8	1,9
65	1,2	5,5	13,1	7,7	70,1	2,5
66	0,8	6,0	14,4	5,1	71,2	2,7
67	0,3	2,6	16,0	25,3	50,0	5,8
68	0,2	1,6	12,9	23,7	55,8	5,9
69	0,3	4,3	26,5	7,8	59,1	2,0
70	0,6	3,0	13,9	26,5	52,1	3,9
71	1,6	4,4	12,3	7,7	68,9	5,1
72	0,8	2,0	9,7	8,4	72,4	6,8
73	0,8	4,0	10,8	16,2	65,8	2,4
74	0,7	4,6	13,5	10,5	68,3	2,4
75	0,2	5,2	55,9	11,5	26,6	0,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7b4 - Statistiques descriptives par département 8/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle de la mère					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	0,7	3,6	19,9	12,1	60,2	3,5
76	0,3	2,4	13,0	14,0	66,2	4,2
77	0,6	2,6	13,6	7,6	74,0	1,5
78	0,4	3,3	32,3	9,8	53,1	1,2
79	0,2	1,1	0,8	3,8	90,7	3,4
81	0,6	2,7	18,1	31,4	41,9	5,2
82	1,4	5,1	13,2	6,9	69,4	4,1
83	0,9	5,9	15,4	6,4	69,9	1,6
85	0,4	3,8	9,1	6,8	68,0	12,0
86	0,4	1,4	21,2	3,1	72,5	1,5
87	1,7 *	3,5 *	11,5 *	23,0 *	58,5 *	1,8 *
88	0,7	4,0	11,1	14,4	64,6	5,3
89	0,8	3,3	11,0	10,9	67,1	7,0
90	1,1	3,0	20,6	9,5	60,6	5,3
91	0,6	2,5	19,8	10,2	65,3	1,6
92	0,2	3,0	46,3	9,8	40,1	0,6
93	0,3 *	3,3 *	22,5 *	10,7 *	61,4 *	1,8 *
94	0,4	3,1	31,8	8,5	54,7	1,4
95	0,7	2,3	20,2	9,0	66,6	1,1
971	1,0 *	6,7 *	13,9 *	23,1 *	53,4 *	2,0 *
972	1,2	4,7	14,6	17,6	59,9	2,1
973	3,6 *	9,9 *	18,5 *	17,4*	47,9 *	2,7 *
974	0,5	2,0	32,9	58,5	0,8	5,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7c1 - Statistiques descriptives par département 9/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,9	8,7	20,4	8,9	42,3	17,9
02	2,1	6,0	9,1	13,1	47,0	22,6
03	4,3	9,2	11,1	6,3	47,9	21,4
05	5,6	18,5	8,2	11,7	49,4	6,6
06	2,0	11,8	21,9	7,9	45,0	11,4
07	3,9	10,9	9,0	8,6	47,3	20,4
08	2,7	7,0	8,4	8,9	41,6	31,4
09	3,1	12,4	11,7	6,2	45,3	21,4
10	3,2	7,5	8,6	11,8	49,1	19,7
11	2,9	11,7	11,1	9,7	35,4	29,3
12	8,9	11,8	9,1	5,7	46,2	18,4
14	1,4	8,8	17,1	19,7	25,6	27,4
15	9,9	8,4	6,3	15,6	44,2	15,7
16	3,5	5,7	12,8	15,4	27,3	35,4
17	2,4	11,6	15,4	4,9	46,9	18,9
18	2,5	8,9	9,7	13,1	45,9	20,0
19	4,7	10,0	12,6	12,4	41,0	19,4
21	2,5	7,5	14,6	10,5	45,0	20,0
22	3,6	6,8	10,0	15,2	46,9	17,5
23	11,6	13,4	8,0	5,0	42,5	19,5
24	3,8	12,3	9,8	5,8	43,2	25,1
25	3,2	8,6	14,0	6,3	43,6	24,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7c2 - Statistiques descriptives par département 10/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,9	8,7	20,4	8,9	42,3	17,9
26	3,2	9,9	13,3	11,1	47,9	14,7
27	1,5	6,8	13,9	7,3	46,3	24,3
28	100,0*	0,0*	0,0*	0,0*	0,0*	0,0*
29	2,2	8,6	17,5	9,5	43,4	18,8
2A	2,2	9,2	8,0	17,2	22,7	40,8
2B	3,4	16,4	7,6	17,0	19,0	36,7
30	2,2	14,6	12,3	6,3	49,8	14,9
31	0,8	9,7	32,4	6,4	38,7	12,0
32	6,9	9,4	13,5	4,5	45,6	20,1
33	1,1	11,5	21,7	11,7	36,1	18,0
34	1,5	13,3	19,8	6,2	45,3	13,9
35	2,0	8,4	22,3	8,5	39,4	19,4
36	4,8	7,8	10,2	5,8	45,3	26,1
38	1,0	9,8	24,4	9,1	40,4	15,3
39	3,6	9,4	10,6	5,8	46,4	24,2
40	2,3	9,6	13,0	8,4	46,3	20,5
41	2,3	8,4	13,2	7,6	41,7	27,0
42	1,8	10,6	9,8	7,4	48,6	21,9
43	6,6	12,1	8,0	7,7	43,4	22,1
46	5,9	16,7	9,9	6,0	46,6	14,9
47	3,1	10,6	11,3	10,4	43,5	21,1
48	11,2	11,7	8,4	7,6	42,3	18,7
49	3,2	6,0	9,0	4,9	61,5	15,4
50	4,0	2,6	10,0	0,3	48,9	34,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7c3 - Statistiques descriptives par département 11/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,9	8,7	20,4	8,9	42,3	17,9
51	3,6	6,4	15,9	7,6	48,5	18,0
52	4,4	9,0	8,9	8,7	38,0	31,0
53	6,3	8,2	11,8	4,8	40,6	28,3
54	1,1	8,2	20,1	8,5	42,7	19,5
55	4,8	6,7	8,6	12,5	39,5	27,9
56	2,7	10,4	14,1	6,4	43,4	23,1
57	1,0	6,8	13,6	9,8	42,8	26,0
58	4,2	6,4	20,1	11,0	35,1	23,2
59	0,9	6,8	21,0	7,4	43,3	20,7
60	1,2	7,0	18,1	5,8	47,1	20,8
61	3,6	6,8	9,4	5,2	31,5	43,4
62	1,6	7,1	11,1	7,9	47,6	24,6
63	2,5	11,4	22,1	7,5	40,8	15,7
64	3,5	11,6	18,7	6,1	46,2	14,0
65	2,5	11,3	13,2	6,1	48,6	18,4
66	1,8	13,2	12,3	3,6	52,4	16,6
67	0,9	7,0	17,6	21,7	29,5	23,3
68	0,7	5,1	13,8	18,0	24,1	38,4
69	0,9	11,1	32,1	5,5	41,0	9,5
70	3,8	7,4	10,2	17,9	31,3	29,5
71	6,0	10,5	9,8	4,3	42,4	27,0
72	2,4	6,0	11,3	9,7	40,8	29,9
73	1,4	12,0	10,2	11,3	42,8	22,2
74	1,5	11,5	15,3	6,7	54,8	10,2
75	0,3	9,5	54,6	9,1	23,5	3,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7c4 - Statistiques descriptives par département 12/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la catégorie socio professionnelle du père					
	Agriculteur	Artisan	Cadre, prof intel	Prof intermédiaire	Employé	Ouvrier
France entière	1,9	8,7	20,4	8,9	42,3	17,9
76	1,1	5,5	12,4	9,7	43,7	27,6
77	1,0	6,2	16,6	5,3	62,0	8,9
78	0,5	7,1	36,8	6,5	41,4	7,7
79	3,7	3,8	1,0	1,5	83,2	7,0
81	3,6	9,1	13,1	20,2	14,8	39,2
82	3,8	12,0	14,1	4,8	45,4	20,0
83	1,1	14,7	16,4	5,2	50,0	12,6
85	3,2	8,4	9,8	4,5	30,2	44,0
86	3,1	4,6	16,7	3,5	55,7	16,5
87	2,9	8,3	11,4	17,2	36,9	23,2
88	2,8	9,2	9,8	10,3	42,6	25,4
89	3,7	8,8	12,1	7,4	40,1	27,8
90	0,7	6,5	22,8	6,2	40,7	23,2
91	0,4	5,7	23,5	7,0	54,1	9,4
92	0,2	7,6	48,7	7,0	32,5	4,0
93	0,4*	8,9 *	22,7 *	8,0 *	51,2 *	8,8 *
94	0,5	9,1	35,9	5,5	43,1	6,0
95	0,2	7,1	19,5	11,8	49,6	11,7
971	2,1 *	16,4*	14,9 *	18,5*	36,3 *	11,7*
972	2,5	10,5	9,4	10,7	56,6	10,2
973	2,3 *	14,5 *	12,6 *	19,1 *	31,9*	19,5 *
974	1,9	6,8	24,6	38,6	21,9	6,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7d1 - Statistiques descriptives par département 13/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
France entière	65,7	14,5	3,8	8,2	1,8	6,1	87,3	0,8	1,1	6,0	1,3	3,5
02	57,9	25,6	2,1	6,6	2,0	5,9	85,4	0,7	0,4	8,6	1,4	3,5
03	60,4	13,2	4,2	9,6	1,8	10,8	83,6	0,6	1,0	7,1	1,9	5,8
05	80,6	7,4	2,1	3,9	1,6	4,4	94,0	0,3	0,4	2,4	1,5	1,5
06	69,3	11,8	3,4	5,7	1,5	8,3	89,5	1,1	1,1	3,6	0,8	4,1
07	68,7	12,4	3,6	8,6	1,5	5,3	89,8	0,5	1,0	5,4	0,9	2,3
08	55,4	25,5	3,6	7,7	1,6	6,3	84,6	3,2	0,8	6,5	1,0	4,0
09	56,4	16,5	5,6	11,5	1,0	9,0	82,0	1,4	2,4	8,2	0,6	5,4
10	63,1	18,4	1,6	6,5	1,4	9,1	86,4	0,5	0,1	6,1	1,4	5,4
11	53,6	29,7	5,0	6,5	1,3	3,9	81,8	0,6	0,9	5,6	1,2	9,9
12	72,2	10,8	4,4	7,3	1,3	4,0	89,6	0,3	1,1	5,7	0,8	2,6
14	74,1	18,2	1,4	3,5	1,3	1,5	88,6 *	0,8 *	1,7 *	5,3 *	1,0 *	2,5 *
15	80,6	8,2	1,2	6,1	1,6	2,3	93,7	0,4	0,3	4,0	0,7	1,0
16	64,0	30,5	1,2	1,9	1,3	1,1	88,1	0,5	0,5	9,1	0,6	1,3
17	63,9	10,9	6,3	12,9	1,4	4,6	86,0	0,8	1,7	7,6	1,1	2,9
18	64,8	17,2	2,3	6,5	1,6	7,6	87,1	0,6	0,4	6,7	1,1	4,1
19	70,7	12,3	3,7	7,4	1,5	4,4	91,8	0,4	0,5	4,9	0,5	2,0
21	61,8	20,1	3,9	6,9	2,3	5,0	86,4	2,9	0,7	5,7	1,7	2,5
22	79,4	8,9	0,6	1,9	1,4	7,9	95,6	0,1		0,8	0,4	3,0
23	62,9	12,1	5,5	11,3	2,8	5,5	83,1	0,7	1,7	7,9	0,7	5,9
24	58,3	12,7	5,9	12,5	1,3	9,3	82,5	1,0	1,6	8,5	1,4	4,9
25	65,1	12,8	4,2	7,3	1,9	8,8	89,1	0,6	1,1	5,8	1,2	2,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7d2 - Statistiques descriptives par département 14/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
France entière	65,7	14,5	3,8	8,2	1,8	6,1	87,3	0,8	1,1	6,0	1,3	3,5
26	66,2	16,4	4,1	7,1	1,4	4,9	89,0	0,7	1,9	4,5	0,7	3,2
27	62,6	13,8	4,9	11,2	1,5	5,9	86,9	0,5	1,3	7,2	0,8	3,4
28	68,7	10,7	2,8	11,0	1,1	5,8	89,6	0,1	0,5	6,5	0,8	2,5
29	70,1	9,1	5,1	10,0	1,7	4,0	91,0	0,3	1,1	4,2	1,3	2,0
2A	61,0	34,0	1,7	0,9	0,2	2,3	92,2	0,2	0,3	1,5	0,3	5,6
2B	57,4	23,6	0,7	5,3	0,9	12,1	90,0	0,0	0,0	4,3	0,2	5,5
30	51,4	24,9	6,7	9,2	1,5	6,4	83,0	0,5	2,3	6,9	1,3	6,1
31	63,3	10,0	4,7	12,0	2,3	7,7	85,1	0,7	1,4	7,2	1,3	4,2
32	69,0	10,3	5,4	8,8	1,3	5,3	89,6	0,5	1,3	4,9	1,0	2,7
33	62,7	12,5	5,3	10,4	2,2	7,0	86,7	0,5	1,4	6,4	1,4	3,7
34	56,5	16,6	5,8	11,9	2,0	7,3	81,3	0,9	1,9	9,1	1,7	5,2
35	71,8	8,5	4,6	9,5	1,9	3,7	90,2	0,3	0,8	5,3	1,5	1,9
36	64,5	12,6	4,1	11,3	1,0	6,5	85,3	0,3	0,6	9,0	1,0	3,9
38	72,4	12,6	3,7	5,8	1,3	4,2	93,3	0,3	0,5	3,3	0,6	2,0
39	70,5	10,4	4,6	7,6	1,6	5,3	88,7	0,5	1,1	5,0	0,9	3,8
40	62,8	12,0	5,8	12,3	1,0	6,1	86,9	0,4	1,6	6,9	0,9	3,3
41	61,6	15,2	5,1	12,3	1,0	4,7	84,9	0,4	1,0	7,7	1,3	4,7
42	68,2	12,3	3,2	5,6	1,8	9,0	88,0	0,4	0,8	4,6	1,3	5,1
43	72,3	10,4	5,3	6,8	1,4	3,8	89,4	0,5	1,5	4,8	1,3	2,6
46	67,7	18,2	4,4	7,3	0,9	1,6	89,3	0,4	0,5	7,8	0,5	1,5
47	88,1	5,6	2,4	2,3	0,6	1,0	94,7	0,5	0,9	2,5	0,4	1,1
48	71,9	7,0	5,4	11,6	0,7	3,5	91,0	0,2	0,3	5,6	0,5	2,3
49	76,6	11,2	1,0	9,1	1,1	1,0	93,8	0,1	0,2	4,8	0,6	0,5
50	74,6	24,0	0,5	0,1	0,8	0,0	95,0	1,2	0,1	0,2	0,4	3,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7d3 - Statistiques descriptives par département 15/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
France entière	65,7	14,5	3,8	8,2	1,8	6,1	87,3	0,8	1,1	6,0	1,3	3,5
51	68,6	13,3	3,0	7,2	1,6	6,3	88,6	0,4	0,9	5,2	1,4	3,6
52	57,1	18,7	5,4	8,8	1,9	8,2	83,7	0,5	1,4	7,6	1,4	5,4
53	70,8	8,8	4,7	10,6	1,2	3,9	89,8	0,5	1,1	5,5	0,9	2,2
54	62,4	15,4	4,9	8,4	2,4	6,6	86,0	0,6	1,4	6,7	1,8	3,6
55	63,3	20,3	2,1	6,3	1,5	6,5	89,1	0,3	0,5	5,2	0,8	4,0
56	67,9	8,8	5,3	11,0	1,7	5,2	87,8	0,6	1,3	6,2	1,2	2,9
57	59,3	21,8	4,5	7,5	1,5	5,4	87,3	1,0	1,3	6,2	1,0	3,4
58	47,1	10,1	2,2	17,8	2,4	20,4	76,2	0,5	0,8	13,5	1,6	7,3
59	55,6	25,3	4,7	7,5	2,2	4,7	83,0	0,8	1,2	9,3	1,7	4,1
60	62,6	13,9	6,1	9,7	1,6	6,2	87,8	0,5	1,3	6,8	1,1	2,6
61	59,4	20,5	4,7	9,1	1,2	5,2	84,2	0,9	0,6	8,8	1,1	4,5
62	57,9	22,8	2,9	7,9	1,8	6,7	86,2	0,4	0,7	7,3	1,1	4,3
63	68,2	5,1	1,8	4,3	2,1	18,6	88,5	0,2	0,5	2,7	1,3	6,8
64	69,9	10,8	4,8	8,5	1,7	4,4	88,9	0,6	1,7	4,7	1,4	2,7
65	60,3	12,7	5,9	11,8	1,2	8,2	84,4	0,6	1,5	7,5	1,7	4,4
66	47,0	25,5	5,5	8,5	2,0	11,4	78,7	0,2	0,1	9,0	1,7	10,3
67	68,3	10,4	2,2	8,7	1,6	8,8	89,4	0,5	0,5	5,1	1,2	3,3
68	63,9	27,5	0,8	5,3	0,9	1,7	90,1	2,5	0,2	3,2	0,6	3,4
69	96,9 *	1,0 *	0,7 *	0,9 *	0,2 *	0,3 *	88,0 *	0,7 *	0,7 *	6,3 *	1,2 *	3,1 *
70	62,6	13,9	2,8	5,8	2,5	12,5	84,3	0,0	0,3	8,2	1,4	5,8
71	64,4	14,2	4,7	8,6	1,2	6,9	88,6	0,7	0,8	5,5	1,2	3,3
72	66,9	12,5	2,1	15,8	1,2	1,4	89,4	0,2	0,3	8,0	1,0	1,1
73	74,7	8,0	0,9	2,3	0,9	13,2	95,8	0,2	0,1	0,7	0,5	2,7
74	75,2	10,6	3,0	5,8	1,1	4,4	94,3	0,2	0,4	2,8	0,6	1,6
75	77,1	7,9	2,3	4,5	2,2	5,9	92,1	0,5	0,6	2,8	1,0	2,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7d4 - Statistiques descriptives par département 16/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon la situation de l'activité de la mère						Répartition des enfants selon la situation de l'activité du père					
	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiants en formation	Autre inactif	Actif	Au foyer	Congé parental	Chômeur	Elève, étudiant en formation	Autre inactif
France entière	65,7	14,5	3,8	8,2	1,8	6,1	87,3	0,8	1,1	6,0	1,3	3,5
76	52,5	24,2	3,6	10,3	2,4	7,0	80,5	0,9	1,4	11,3	1,9	4,0
77	71,5	11,4	4,0	6,7	1,9	4,6	89,8	0,5	1,0	4,6	1,2	2,9
78	69,9	12,4	5,1	6,5	2,0	4,2	90,0	0,5	1,3	4,5	0,9	2,9
79	74,8	6,1	1,3	11,5	1,1	5,3	92,8	0,1	0,2	4,0	0,4	2,5
81	0,8	15,6	9,9	65,8	3,4	4,5	3,5	14,4	8,2	38,1	25,4	10,4
82	56,0	16,0	6,2	13,2	1,5	7,1	81,6	1,0	2,1	9,0	1,4	4,9
83	59,1	15,5	6,9	10,7	1,6	6,3	86,1	0,9	1,9	6,3	0,8	4,0
85	75,9	4,6	2,9	15,0	0,8	0,7	94,1	0,1	0,3	4,6	0,6	0,3
86	76,4	9,6	0,1	0,8	2,3	10,8	93,5	0,3	0,0	2,2	1,2	2,8
87	59,7	18,5	2,3	10,8	1,8	6,9	82,1	0,8	0,2	9,3	1,5	6,1
88	63,4	18,6	2,4	3,2	1,1	11,3	90,0	0,7	0,2	4,1	0,9	4,1
89	57,9	14,8	5,1	8,2	1,5	12,6	85,1	0,4	1,1	6,1	1,2	6,1
90	57,1	21,0	5,5	9,4	1,3	5,8	80,6	1,2	2,5	9,0	1,9	4,7
91	67,2	13,7	3,6	6,3	2,2	7,0	88,8	0,7	1,4	4,5	1,1	3,5
92	75,4	9,7	3,0	4,8	2,4	4,6	92,5	0,4	0,8	3,1	1,0	2,2
93	65,6	15,2	3,1	6,1	2,2	7,8	88,1	0,7	0,7	5,0	1,2	4,4
94	67,6	13,3	5,0	7,0	2,4	4,7	88,7	0,7	1,3	5,1	1,3	3,0
95	64,7	14,9	4,4	6,9	2,1	7,1	89,8 *	0,6 *	0,8 *	4,2 *	0,9 *	3,7 *
971	47,9	26,0	0,2	4,4	6,1	15,4	89,0 *	1,9 *	0,1 *	3,5 *	1,8 *	3,8 *
972	53,1	6,7	0,3	8,2	8,2	23,5	82,5	0,4	0,1	5,8	2,7	8,6
973	26,1 *	36,5 *	0,4 *	6,8 *	6,7 *	23,6*	85,6 *	0,0*	0,4 *	2,0 *	2,0 *	10,0 *
974	1,8 *	20,7 *	14,4 *	55,5 *	1,2 *	6,4 *	3,4 *	15,5 *	10,5 *	45,3*	11,8 *	13,5 *
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7e1 - Statistiques descriptives par département 17/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant effectué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,6	19,4	24,8	53,2	39,6	37,0	15,3	8,1	3,0	2,3	97,1	0,5
02	2,6	33,7	23,8	39,9	33,6	36,3	17,8	12,3	3,2	2,3	91,5	6,3
03	3,6	25,4	27,0	44,0	40,9	35,4	15,2	8,5	2,8	7,6	92,2	0,2
05	0,8	13,9	27,2	58,2	100,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4	99,5	0,1
06	4,0	16,3	24,1	55,6	40,9 *	38,0 *	13,6 *	7,5 *	2,8	0,3	99,7	0,0
07	2,0	23,9	25,5	48,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,7	99,0	0,3
08	2,0	26,7	26,8	44,5	35,7	38,3	16,0	10,1	2,7	0,5	99,4	0,1
09	1,7	23,0	27,8	47,5	42,5	37,2	14,5	5,8	3,5	3,2	96,2	0,5
10	1,9	32,2	24,7	41,2	38,1	36,5	15,5	9,9	3,6	0,9	99,1	0,0
11	2,4	25,5	29,6	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,0	97,8	0,2
12	1,7	18,2	27,5	52,7	42,1	39,6	13,7	4,6	2,5	0,7	99,3	0,0
14	1,1 *	24,5 *	27,4 *	47,0 *	36,8	37,7	18,5	7,0	1,7	0,7	92,8	6,5
15	2,0	21,2	26,6	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,9	99,0	0,2
16	1,9 *	22,1 *	30,9 *	45,2 *	50,0	33,9	10,2	6,0	3,0	0,2	99,8	0,0
17	2,3	22,4	27,7	47,6	40,7	39,3	13,5	6,5	3,0	1,1	98,8	0,0
18	3,4	29,6	30,1	36,9	42,3	34,9	14,5	8,4	2,1	0,0	100,0	0,0
19	6,2	22,2	26,3	45,4	34,4	40,7	15,6	9,3	2,7	2,5	97,5	0,0
21	1,7	19,1	25,0	54,2	39,2	38,3	14,9	7,6	2,6	0,2	99,7	0,1
22	1,2	23,9	24,4	50,5	36,6	41,3	15,6	6,5	3,0	0,5	99,5	0,0
23	3,4	24,0	31,7	40,9	42,2 *	35,5 *	15,5 *	6,9 *	3,1	5,0	95,0	0,0
24	2,8	29,2	29,6	38,4	43,8	36,1	13,5	6,6	3,3	1,2	97,9	0,9
25	2,5	22,6	26,0	49,0	37,9	37,2	16,7	8,2	2,6	3,2	95,4	1,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7e2 - Statistiques descriptives par département 18/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant effectué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,6	19,4	24,8	53,2	39,6	37,0	15,3	8,1	3,0	2,3	97,1	0,5
26	2,7	22,3	24,5	50,6	38,6	36,3	17,5	7,6	2,8	2,1	97,3	0,5
27	2,9	25,1	28,6	43,4	39,2	36,6	16,0	8,3	2,8	0,6	99,2	0,2
28	1,5	22,0	29,3	47,2	38,7	36,0	16,1	9,2	3,1	19,6	80,4	0,0
29	1,3	16,2	26,2	56,2	8,1	59,6	24,0	8,3	2,4	1,9	98,1	0,0
2A	2,6	28,0	35,8	33,6	52,1	34,3	9,8	3,8	2,5	14,9	85,2	0,0
2B	2,7	24,5	26,6	46,2	48,1	38,0	10,4	3,5	2,6	0,1	99,9	0,0
30	2,8	27,0	26,6	43,6	43,0	35,3	13,8	8,0	0,4	4,8	93,6	1,6
31	1,7	13,5	21,9	63,0	41,3	39,9	13,4	5,4	2,9	5,9	94,1	0,1
32	1,8	20,2	26,1	51,9	39,2	39,6	14,8	6,4	2,7	6,4	93,4	0,2
33	2,4	19,0	23,3	55,3	44,8	37,1	12,6	5,5	3,2	7,8	92,1	0,2
34	2,9	19,8	24,4	52,9	46,6	33,7	13,2	6,5	3,1	1,2	98,6	0,2
35	1,5	16,2	24,9	57,4	29,1	45,2	18,6	7,1	3,1	0,9	99,0	0,1
36	2,1	24,8	33,4	39,8	43,8	34,3	14,2	7,7	3,2	0,3	99,7	0,0
38	2,3	14,2	23,0	60,4	30,1	45,1	16,9	8,0	3,1	6,5	93,4	0,1
39	1,9	23,1	26,9	48,1	35,9	40,5	16,7	6,9	3,3	0,1	99,9	0,0
40	2,4	24,3	27,5	45,8	43,9	36,9	13,4	5,9	3,5	0,5	99,4	0,1
41	3,5	23,6	29,7	43,2	40,5	35,8	16,0	7,8	3,0	4,2	95,7	0,1
42	2,0	17,1	25,3	55,6	34,7	39,6	17,4	8,2	3,5	1,8	98,2	0,1
43	1,4	19,1	29,9	49,6	43,5	35,6	15,3	5,6	4,3	1,0	98,5	0,5
46	1,8	18,8	29,1	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	9,6	90,4	0,0
47	3,4	24,8	29,0	42,8	36,9	36,9	16,7	9,5	3,4	9,5	90,4	0,1
48	1,0	15,9	28,9	54,3	40,9	36,3	15,5	7,3	3,2	4,4	95,1	0,5
49	1,9 *	17,1 *	29,2 *	51,9 *	33,5	40,5	18,9	7,1	2,5	9,3	90,5	0,2
50	0,0 *	0,0 *	100,0 *	0,0 *	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7e3 - Statistiques descriptives par département 19/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant effectué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,6	19,4	24,8	53,2	39,6	37,0	15,3	8,1	3,0	2,3	97,1	0,5
51	1,5	18,3	25,9	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1,3	98,1	0,5
52	2,3	27,9	31,7	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	7,6	92,0	0,4
53	3,0	22,7	31,0	43,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,1	97,6	0,3
54	2,7	18,0	25,0	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	100,0	0,0
55	3,9	21,2	26,2	48,7	37,3	38,7	15,6	8,5	2,8	11,5	88,5	0,0
56	1,6	18,0	28,4	52,1	41,6	37,6	15,2	5,6	2,9	5,4	94,6	0,1
57	2,9	22,0	27,6	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,3	99,6	0,1
58	3,1	27,4	24,4	45,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0		0,0
59	2,7	22,8	27,9	46,7	25,3	42,6	19,9	12,2	2,8	0,1	99,9	0,0
60	2,2	20,1	30,1	47,5	38,9	35,7	16,3	9,1	2,9	1,4	98,6	0,1
61	2,5	27,8	32,7	37,1	37,2	38,2	15,7	8,9	1,6	1,0	99,0	0,0
62	2,9	24,7	28,9	43,5	50,7	28,5	12,7	8,2	2,9	0,1	99,9	0,0
63	1,8	17,5	24,6	56,1	42,2	35,8	14,4	7,7	2,3	10,0	90,0	0,0
64	1,3	14,9	24,8	59,0	44,5 *	38,0 *	12,3 *	5,2 *	3,1	0,6	99,3	0,1
65	2,3	22,6	28,5	46,7	46,2	35,8	11,9	6,0	3,6	2,3	97,5	0,3
66	4,1	26,2	28,4	41,3	43,7	33,8	14,4	8,1	1,7	20,3	79,6	0,1
67	3,3 *	18,3 *	24,2 *	54,2 *	43,3	35,0	14,2	7,5	2,4	0,3	98,8	0,9
68	5,5 *	18,9 *	26,5 *	49,2 *	28,4	42,4	18,4	10,7	3,1	2,9	94,2	3,0
69	1,6 *	14,3 *	22,8 *	61,3 *	37,8	37,2	16,9	8,2	2,8	0,1	99,9	0,1
70	1,7	22,6	25,6	50,1	42,9	34,7	15,4	7,0	3,2	0,1	99,9	0,0
71	3,3	24,2	28,5	44,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	2,3	97,6	0,1
72	2,3	24,4	33,0	40,4	41,8	35,6	15,7	7,0	2,6	0,2	99,7	0,0
73	1,5 *	22,4 *	23,2 *	52,9 *	42,2	37,2	14,3	6,4	2,5	1,0	99,0	0,0
74	2,3	18,6	23,4	55,8	44,3	37,4	12,6	5,7	3,0	1,4	98,6	0,0
75	1,8	5,7	9,8	82,6	48,4	33,7	12,0	5,9	3,9	0,2	99,7	0,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7e4 - Statistiques descriptives par département 20/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le niveau d'étude de la mère				Nombre d'enfants vivant au foyer				Part des enfants nés de naissances multiples	Répartition des enfants selon praticien ayant effectué l'examen		
	École primaire	Secondaire	Niveau BAC	Supérieur	0	1	2	3 ou +		Généraliste	Pédiatre	Autre
France entière	2,6	19,4	24,8	53,2	39,6	37,0	15,3	8,1	3,0	2,3	97,1	0,5
76	3,1	25,4	27,1	44,5	44,0	34,7	14,2	7,2	3,3	0,1	99,9	0,0
77	1,9	15,7	28,9	53,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,7	99,2	0,1
78	2,6	13,5	20,7	63,1	39,8	35,7	15,5	9,0	3,6	0,2	99,8	0,1
79	3,3 *	26,5 *	30,8 *	39,4*	48,5	34,2	12,6	4,8	2,1	0,6	98,9	0,5
81	2,0	20,3	28,2	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,0	96,9	0,1
82	2,9	23,4	28,5	45,2	33,1	41,0	17,8	8,1	2,2	2,5	97,4	0,1
83	1,9	21,1	28,6	48,4	42,1	36,9	14,6	6,4	2,4	0,0	0,0	0,0
85	2,2	21,9	31,6	44,2	42,9	36,7	15,4	5,0	3,0	1,5	98,3	0,2
86	0,0	33,3 *	0,0	66,7*	50,5	33,2	11,1	5,1	2,9	4,3	95,6	0,1
87	5,4	25,4	25,5	43,7	47,3	33,9	11,5	7,3	2,9	20,7	35,9	43,4
88	4,9	31,8	25,8	37,4	41,1	35,8	15,4	7,8	2,2	8,3	91,2	0,5
89	3,8	28,8	26,9	40,6	39,6	35,3	15,8	9,4	2,9	0,3	99,6	0,1
90	2,1	21,2	25,7	51,0	43,4	32,3	14,3	10,1	2,0	2,3	97,7	0,0
91	3,4	15,6	25,5	55,5	38,8	35,3	16,9	9,0	3,9	3,6	96,1	0,3
92	1,8	9,8	15,0	73,5	40,6	38,1	14,6	6,8	3,9	6,7	93,2	0,0
93	10,0 *	16,7 *	22,7 *	50,7 *	29,6	35,3	19,2	15,9	3,3	0,2	99,8	0,0
94	2,5	11,1	21,4	65,1	39,9	36,3	15,1	8,7	3,1	1,2	98,4	0,4
95	4,9	18,7	26,1	50,4	33,9	37,3	18,5	10,3	2,9	0,9	99,1	0,0
971	3,2*	35,5 *	21,0 *	40,3 *	41,7	34,6	14,6	9,1	3,3	0,0	100,0	0,0
972	1,4	31,8	28,2	38,6	39,5	34,7	15,2	10,6	2,8	0,4	99,5	0,1
973	11,3 *	43,5 *	24,1 *	21,1 *	2,2	33,4	21,1	43,4	2,4	9,8	90,1	0,1
974	2,7	38,8	24,6	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	100,0	0,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%												
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.												

Tableau 7f1 - Statistiques descriptives par département 21/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	43,0	34,3	14,6	8,0	34,8	32,3	17,3	15,6
02	38,4	33,4	16,3	11,8	30,6	30,6	18,6	20,2
03	41,1	35,7	15,1	8,2	35,3	33,5	17,4	13,8
05	48,3	34,6	11,8	5,3	36,5	34,5	15,9	13,2
06	47,5	33,5	13,1	5,9	36,4	32,6	16,9	14,1
07	42,8	37,2	14,4	5,6	36,4	34,4	17,3	11,9
08	37,9	36,6	15,2	10,4	32,2	33,2	18,6	16,1
09	45,9	35,1	13,2	5,8	34,7	33,7	16,4	15,3
10	39,6	35,0	15,1	10,3	32,2	32,7	18,2	17,0
11	44,8	33,5	14,5	7,2	37,4	33,4	15,7	13,5
12	43,9	38,4	13,4	4,4	34,7	36,1	16,6	12,5
14	43,0	34,0	15,5	7,6	33,4	30,8	17,7	18,1
15	46,8	37,7	10,8	4,7	39,5	35,1	14,7	10,7
16	44,4	34,9	12,9	7,8	36,5	32,3	16,2	15,0
17	43,5	36,9	13,5	6,1	36,6	35,1	15,7	12,7
18	43,0	34,1	14,7	8,3	33,8	31,7	16,7	17,7
19	44,9	36,2	13,1	5,9	39,3	35,4	14,0	11,4
21	47,4	33,8	12,2	6,6	35,5	33,5	17,0	14,0
22	55,4	27,6	11,8	5,2	49,4	24,1	13,6	12,9
23	44,1	33,8	14,6	7,6	37,6	33,5	16,1	12,8
24	45,2	35,4	12,9	6,6	40,3	33,4	15,1	11,2
25	42,8	33,9	15,9	7,3	34,4	31,0	18,8	15,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7f2 - Statistiques descriptives par département 22/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	43,0	34,3	14,6	8,0	34,8	32,3	17,3	15,6
26	42,4	34,7	15,7	7,2	35,3	33,5	17,9	13,4
27	40,7	35,9	15,2	8,2	32,2	33,4	18,1	16,3
28	39,5	34,2	16,9	9,5	31,9	31,9	19,2	17,1
29	42,3	37,8	15,0	5,0	34,9	35,7	17,5	11,9
2A	51,3	34,2	10,2	4,3	40,4	34,3	14,0	11,3
2B	46,9	37,8	11,0	4,4	34,1	37,7	16,9	11,2
30	42,6	35,1	14,0	8,3	34,5	33,8	16,1	15,7
31	47,7	35,3	11,9	5,0	38,7	33,6	16,4	11,3
32	42,8	36,7	14,1	6,4	37,3	32,6	16,9	13,3
33	48,0	35,1	11,9	5,1	38,0	33,4	16,4	12,2
34	47,2	34,0	12,7	6,2	41,6	32,4	14,6	11,4
35	42,8	36,4	15,1	5,8	35,9	34,2	16,7	13,2
36	43,0	33,7	15,4	7,9	35,2	31,9	17,5	15,5
38	42,2	36,8	14,5	6,6	35,2	34,7	17,3	12,9
39	41,6	36,2	15,5	6,7	34,2	32,6	18,4	14,8
40	45,6	35,3	13,2	5,9	36,2	34,6	16,3	12,9
41	41,6	34,6	15,6	8,2	33,7	32,7	17,1	16,4
42	40,2	35,9	16,3	7,7	32,8	32,9	18,9	15,4
43	42,3	36,5	15,4	5,8	36,3	33,7	17,0	13,0
46	43,8	38,0	12,7	5,5	32,8	35,1	18,6	13,6
47	0,0 *	65,9 *	0,0 *	34,2 *	34,8	32,8	16,7	15,7
48	41,1	37,0	14,5	7,3	35,6	33,7	16,0	14,7
49	39,1	35,7	17,7	7,5	33,4	32,0	18,6	15,9
50	42,1	36,5	14,8	6,6	35,6	35,6	16,7	12,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7f3 - Statistiques descriptives par département 23/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	43,0	34,3	14,6	8,0	34,8	32,3	17,3	15,6
51	44,0	34,5	14,0	7,5	35,9	32,1	16,8	15,2
52	44,3	32,2	14,6	8,9	36,1	32,3	16,9	14,7
53	35,8	36,5	18,9	8,8	29,6	32,4	21,3	16,7
54	42,6	35,4	14,3	7,8	34,1	32,5	17,5	15,9
55	41,9	34,1	15,3	8,8	35,4	32,4	17,2	15,0
56	41,5	37,5	15,3	5,8	34,9	34,9	17,7	12,4
57	44,2	35,4	13,3	7,1	35,3	32,9	17,4	14,4
58	44,1	32,9	15,0	8,0	37,0	30,2	18,5	14,3
59	41,2	33,4	15,4	10,0	34,4	31,5	17,5	16,6
60	40,1	34,3	16,3	9,3	34,2	32,4	17,8	15,6
61	36,1	37,3	17,4	9,2	30,8	33,3	18,5	17,4
62	40,6	33,8	15,4	10,2	34,3	32,2	17,2	16,4
63	44,3	37,3	12,9	5,5	35,8	34,0	17,1	13,1
64	47,1	36,5	11,5	4,8	40,9	36,0	13,9	9,2
65	46,5	36,4	11,5	5,7	40,9	34,7	14,5	10,0
66	46,1	32,8	13,2	7,9	34,4	31,2	17,4	17,1
67	44,9	33,9	13,6	7,5	35,8	32,2	17,2	14,9
68	42,7	33,3	15,3	8,6	35,2	31,8	17,7	15,4
69	42,1 *	33,5 *	15,0 *	9,4 *	36,4 *	32,5 *	16,1 *	15,1 *
70	40,4	35,0	16,4	8,2	32,4	32,6	18,9	16,1
71	40,3	35,4	16,2	8,1	32,8	32,9	19,2	15,1
72	40,3	35,7	15,7	8,3	33,4	33,8	17,6	15,1
73	45,5	35,1	13,8	5,7	35,4	33,7	16,7	14,2
74	46,8	35,8	12,4	5,0	35,3	33,8	17,8	13,1
75	49,4	31,8	12,1	6,8	38,3	29,8	15,9	15,9
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7f4 - Statistiques descriptives par département 24/64 (en %)

Départements	Parité				Gestité			
	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus	1er enfant	2ème	3ème	4 et plus
France entière	43,0	34,3	14,6	8,0	34,8	32,3	17,3	15,6
76	45,2	33,3	14,1	7,4	35,9	32,0	16,9	15,2
77	40,5	35,4	16,0	8,1	33,4	32,9	18,2	15,5
78	41,1	34,8	15,3	8,8	33,0	32,3	17,8	16,9
79	42,1	36,4	15,3	6,2	35,3	33,6	17,0	14,1
81	42,9	36,7	13,4	7,0	34,6	34,3	16,6	14,6
82	41,2	36,2	15,5	7,2	34,1	33,1	18,0	14,7
83	48,7	33,1	12,4	5,8	36,7	33,1	16,4	13,8
85	42,0	36,4	15,7	5,9	35,9	34,9	16,9	12,3
86	43,4	35,0	14,0	7,6	35,6	33,1	15,9	15,4
87	44,4	34,1	12,9	8,6	34,6	31,8	16,7	16,9
88	41,0	34,8	15,5	8,6	32,6	32,7	17,6	17,1
89	40,8	34,4	15,1	9,7	31,2	33,5	18,4	16,9
90	42,6	33,6	14,6	9,2	33,4	33,7	17,3	15,7
91	40,7	34,3	16,4	8,7	33,6	32,3	18,2	15,8
92	47,5	34,4	12,8	5,3	36,8	33,4	16,5	13,2
93	37,8	31,8	17,9	12,4	29,9	29,7	19,7	20,7
94	40,8	35,6	15,3	8,3	34,5	31,7	17,9	16,0
95	39,2	33,1	17,6	10,1	31,9	30,9	19,2	17,9
971	45,7	28,8	14,2	11,2	26,7	27,8	19,6	25,9
972	45,2	30,6	13,9	10,3	31,5	28,6	18,8	21,1
973	32,1	22,0	14,1	31,8	24,8	18,6	14,7	41,9
974	39,8	30,7	15,7	13,8	28,8	27,8	18,4	25,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7g1 - Statistiques descriptives par département 25/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,7	15,9	96,8	2,3	1,0
02	1,5	0,4	17,5	97,2	2,1	0,7
03	1,9	0,5	15,0	97,4	1,8	0,8
05	2,0	0,7	13,9	98,4	1,1	0,4
06	5,1	2,5	17,3	97,3	1,6	1,1
07	1,4	0,4	17,1	97,9	1,3	0,9
08	1,5	0,4	13,9	98,3	1,4	0,4
09	1,7	0,6	13,8	98,9	0,8	0,3
10	1,8	0,7	17,6	96,2	2,7	1,1
11	1,3	0,3	17,6	98,7	0,8	0,5
12	2,0	0,6	15,8	99,4	0,5	0,2
14	1,7	0,1	19,2	97,7	1,3	1,0
15	1,8	1,1	18,0	96,6 *	2,0 *	1,4 *
16	1,4	0,5	18,6	98,7	0,7	0,6
17	2,0	0,5	11,9	98,8	0,7	0,5
18	2,7	0,4	16,1	98,4	1,1	0,5
19	0,9	0,7	16,6	97,8	0,9	1,2
21	1,0	0,6	17,0	97,5	1,8	0,7
22	1,1	0,7	15,5	98,2	1,3	0,5
23	1,4	0,4	16,2	95,7	2,3	1,9
24	1,3	0,6	18,5	98,0	1,3	0,7
25	1,1	0,6	15,2	98,9	0,6	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7g2 - Statistiques descriptives par département 26/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème tri- mestre
France entière	1,9	0,7	15,9	96,8	2,3	1,0
26	2,1	0,4	17,6	98,5	0,9	0,6
27	2,0	0,4	17,3	97,6	1,8	0,6
28	0,0	0,0	0,0	98,1	1,2	0,7
29	1,2	0,3	7,4	98,4	1,1	0,6
2A	1,2	0,6	23,4	98,2	0,8	1,0
2B	1,9	0,6	19,2	96,1	3,0	0,9
30	1,2	0,7	15,0	97,9	1,7	0,4
31	0,8	0,3	7,6	97,2	1,2	1,6
32	1,3	0,9	16,7	98,2	0,5	1,3
33	1,3	0,5	16,7	95,4	2,8	1,9
34	1,0	0,7	14,2	99,1	0,6	0,4
35	1,4	0,3	6,1	98,4	1,0	0,6
36	1,9	0,3	12,8	98,2	1,5	0,3
38	1,8	0,2	16,4	98,7	0,8	0,5
39	1,8	0,3	13,4	98,8	1,1	0,1
40	2,3	0,6	13,2	98,1	1,2	0,8
41	1,4	0,5	15,8	97,8	1,6	0,6
42	1,6	0,5	16,4	97,7	1,4	0,9
43	1,5	0,3	12,1	98,6	0,4	1,0
46	1,6	0,4	11,4	98,2	1,3	0,5
47	0,0	0,0	34,2	96,6	1,3	2,1
48	1,4	0,3	19,9	99,3	0,3	0,3
49	1,5	0,4	15,9	98,6	1,0	0,4
50	1,8	0,7	15,2	98,9	0,8	0,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7g3 - Statistiques descriptives par département 27/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décé- dés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre
France entière	1,9	0,7	15,9	96,8	2,3	1,0
51	1,4	0,4	11,9	98,2	1,3	0,4
52	1,8	0,8	16,1	98,1	1,0	0,9
53	1,9	0,8	13,3	98,7	0,8	0,5
54	2,3	0,6	18,4	97,3	1,6	1,1
55	2,7	0,6	18,4	98,6	0,9	0,5
56	1,1	0,4	12,2	99,2	0,6	0,2
57	2,0	0,6	18,4	98,3	1,2	0,5
58	1,9	0,2	17,7	97,4	1,9	0,7
59	1,5	0,0	15,1	97,8	1,9	0,4
60	2,0	0,7	16,5	98,0	1,1	0,9
61	2,1	0,2	15,7	99,4	0,3	0,3
62	2,0	0,5	17,7	96,6	2,3	1,0
63	1,4	0,8	8,0	91,7	2,8	5,6
64	1,6	0,6	17,0	98,7	0,8	0,6
65	1,6	0,6	18,0	98,8	1,1	0,2
66	1,8	1,0	13,1	98,1	1,5	0,4
67	2,1	0,8	16,6	98,8	0,9	0,4
68	2,2	0,7	16,4	97,8	1,4	0,8
69	1,1	0,0	15,0	99,0 *	0,4 *	0,6 *
70	1,5	0,3	15,7	98,2	1,1	0,7
71	1,8	0,8	15,9	97,6	1,8	0,7
72	2,1	0,5	13,8	97,5	1,9	0,6
73	2,5	0,2	17,1	97,9	1,0	1,1
74	1,7	0,3	16,8	84,4	7,8	7,8
75	2,3	0,9	19,3	94,5	4,1	1,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7g4 - Statistiques descriptives par département 28/64 (en %)

Départements	Antécédents signalés parmi les multipares (parité >= 2)		Césarienne	Date première consultation grossesse		
	Morts nés	Nés vivants puis décédés avant 28J		1er trimestre	2ème trimestre	3ème tri- mestre
France entière	1,9	0,7	15,9	96,8	2,3	1,0
76	2,2	0,7	16,9	98,2	1,3	0,6
77	1,8	0,6	18,1	96,7	2,1	1,2
78	1,9	0,6	17,0	97,7	1,7	0,6
79	0,0	0,0	0,0	98,6	1,0	0,4
81	2,0	0,9	12,7	99,6	0,3	0,1
82	1,6	0,6	18,5	98,2	1,3	0,5
83	1,8	0,4	16,2	98,8	0,7	0,5
85	1,2	0,5	12,6	99,3	0,3	0,4
86	1,8	0,6	13,4	98,2	1,2	0,6
87	1,1	0,3	14,1	93,2	5,8	1,0
88	2,0	0,5	16,1	98,5	0,8	0,7
89	2,2	0,7	14,0	98,3	1,4	0,4
90	2,7	1,5	9,3	98,5	0,6	0,9
91	4,9	2,8	20,1	95,2	4,0	0,8
92	1,5	0,8	16,7	95,4	3,6	1,1
93	2,5	0,9	20,0	92,6	5,4	2,0
94	1,8	0,7	17,6	96,0	3,2	0,8
95	2,1	0,7	19,7	97,0	2,2	0,9
971	3,3	1,3	17,9	90,1	8,9	1,1
972	2,7	0,8	14,6	93,1	6,1	0,8
973	3,4	1,7	16,4	78,0	17,8	4,2
974	2,8	0,9	17,3	95,0	4,2	0,8
(*) : Données à taux de réponse < 30%						
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.						

Tableau 7h1 - Statistiques descriptives par département 29/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Echo morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,5	3,1	69,5	27,0	93,8	96,8	47,9	89,6	0,7
02	0,2	7,5	62,8	29,5	96,2	99,0	23,5	93,1	0,4
03	0,2	2,0	68,7	29,1	96,6	98,8	40,3	92,8	0,6
05	0,0	1,1	75,9	23,0	97,4	98,3	76,6	94,3	0,5
06	0,9	4,2	70,5	24,5	98,2	99,6	43,9	83,0	0,3
07	2,8	4,1	76,0	17,1	87,0	88,0	52,6	87,3	0,0
08	0,2	2,4	76,1	21,3	98,2	99,1	30,7	88,9	0,4
09	0,5	1,2	86,2	12,1	98,5	99,3	59,4	84,9	0,4
10	0,2	2,1	61,0	36,6	98,4	99,4	41,9	94,9	0,5
11	0,1	1,9	75,2	22,8	98,8	99,4	50,1	87,9	0,3
12	0,2	1,8	74,9	23,1	98,8	99,5	73,4	92,4	0,2
14	0,1	4,4	50,6	44,9	97,9	98,4	52,5	93,7	0,3
15	0,9	1,2	81,0	17,0	87,9	89,3	33,1	90,0	0,2
16	0,0	1,8	78,2	20,0	98,3	99,0	36,9	98,8	0,0
17	0,3	2,1	81,9	15,7	89,7	90,1	45,7	87,9	0,3
18	0,4	1,5	70,7	27,4	98,0	98,8	35,8	97,8	0,3
19	0,3	1,0	66,7	32,1	92,3	92,4	44,4	92,4	0,2
21	0,1	2,3	75,9	21,7	96,9	98,3	56,9	72,4	0,5
22	0,3	3,8	65,1	30,8	99,2	75,8	59,1	93,3	5,2
23	1,2	2,5	78,1	18,3	96,5	97,1	39,0	86,8	1,2
24	0,1	1,9	79,1	18,9	97,8	99,3	49,2	84,2	0,2
25	0,1	1,2	66,6	32,2	97,7	98,4	57,2	92,0	0,5
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7h2 - Statistiques descriptives par département 30/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Echo morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,5	3,1	69,5	27,0	93,8	96,8	47,9	89,6	0,7
26	5,3	8,1	68,9	17,7	82,9	84,3	49,9	90,4	0,9
27	0,8	3,2	69,5	26,4	87,8	88,7	23,1	93,3	0,6
28	0,1	1,9	76,1	22,0	97,4	99,2	35,5	97,3	0,2
29	0,0	0,9	76,0	23,1	98,6	99,1	72,5	82,1	0,2
2A	0,3	0,9	66,1	32,7	99,0	99,4	17,2	93,0	0,0
2B	0,1	2,0	37,3	60,6	97,4	99,4	19,1	76,5	0,1
30	0,1	3,2	66,1	30,6	98,1	98,8	52,1	90,3	0,6
31	0,2	1,3	76,2	22,3	98,4	98,9	72,5	80,7	0,3
32	0,0	1,8	85,2	13,0	98,5	98,9	74,3	88,5	0,3
33	0,3	1,8	74,9	23,1	97,5	99,0	63,7	79,7	0,8
34	0,1	1,1	87,7	11,1	98,8	99,2	69,0	88,9	0,4
35	0,2	0,9	60,6	38,3	98,2	99,2	73,5	88,5	0,4
36	11,0	1,7	73,0	14,3	97,9	99,1	50,1	96,0	0,2
38	2,7	4,5	69,4	23,4	95,6	96,2	63,5	88,8	2,3
39	0,2	1,4	79,3	19,2	90,3	94,5	44,0	93,1	0,4
40	0,2	1,3	79,3	19,3	98,0	99,1	63,4	94,5	0,1
41	0,2	4,4	64,7	30,7	96,9	99,2	51,5	96,1	0,4
42	0,6	2,7	84,9	11,8	97,2	98,8	49,8	80,5	0,4
43	2,3	0,4	88,4	8,9	96,8	95,6	55,1	94,9	0,1
46	0,3	1,1	80,1	18,5	97,9	99,5	65,6	92,3	0,3
47	1,3	1,8	81,8	15,1	98,3	99,3	41,5	98,4	0,0
48	0,9	3,5	76,5	19,1	98,6	98,9	60,3	82,8	0,4
49	0,1	1,2	79,9	18,8	98,2	99,0	64,9	78,7	0,2
50	0,1	13,3	42,2	44,5	98,4	99,5	57,8	88,5	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7h3 - Statistiques descriptives par département 31/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Echo morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,5	3,1	69,5	27,0	93,8	96,8	47,9	89,6	0,7
51	0,1	4,1	81,9	14,0	97,7	98,4	53,1	83,7	0,9
52	0,1	2,7	77,7	19,5	96,3	98,6	42,5	92,6	0,5
53	0,1	1,5	69,1	29,3	97,7	99,1	55,6	86,9	0,7
54	1,5	1,7	65,0	31,8	97,1	98,5	45,9	88,2	0,4
55	0,3	1,0	65,7	32,9	98,5	99,1	35,6	93,7	0,2
56	0,2	0,8	72,2	26,7	99,0	99,3	72,9	82,5	0,4
57	0,4	1,4	50,8	47,4	98,0	99,1	48,4	88,4	0,4
58	0,0	1,9	55,3	42,8	96,7	99,1	44,6	92,8	0,2
59	0,1	2,2	59,6	38,1	74,4	98,7	37,6	82,6	0,2
60	0,2	1,7	77,6	20,5	97,7	99,0	29,8	93,8	0,4
61	0,2	0,5	59,4	40,0	98,8	99,2	62,7	94,3	0,1
62	0,1	2,2	58,9	38,9	86,4	87,4	21,4	93,0	0,2
63	5,0	1,4	77,0	16,5	93,1	90,4	79,6	86,0	0,1
64	0,1	1,1	81,4	17,4	89,2	90,1	55,2	92,0	0,3
65	0,1	1,3	85,8	12,8	99,3	99,5	60,9	88,2	0,6
66	0,0	2,0	74,3	23,7	97,4	98,5	48,4	45,6	0,3
67	0,0	1,3	70,7	28,0	93,5	95,6	48,4	92,5	0,1
68	0,2	2,8	56,4	40,6	96,5	98,5	41,5	92,2	0,6
69	1,2	2,6	72,6	23,6	98,1 *	96,8 *	59,8	77,2	3,6
70	0,3	2,5	78,4	18,7	97,9	99,0	40,5	89,1	0,3
71	0,3	2,1	78,2	19,5	96,8	98,4	48,8	91,2	0,4
72	0,3	2,2	65,3	32,2	97,1	98,6	49,0	72,8	0,6
73	0,6	1,6	78,8	19,0	98,1	99,0	63,9	95,2	0,6
74	4,2	9,4	71,0	15,6	98,0	97,7	59,0	90,6	1,3
75	0,2	2,9	63,7	33,2	91,1	95,1	42,0	94,2	1,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7h4 - Statistiques descriptives par département 32/64 (en %)

Départements	Répartition des enfants selon le nombre d'échographies				Mesure de la clarté nucale	Echo morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'antigène Hbs parmi les mères	
	Aucune	1 à 2	3	4 ou +	Oui	Oui	Oui	Ayant effectué la recherche	Part des positives parmi celles qui ont eu le test
France entière	0,5	3,1	69,5	27,0	93,8	96,8	47,9	89,6	0,7
76	1,3	5,5	64,7	28,6	95,6	97,6	40,8	92,7	0,8
77	0,1	2,3	76,8	20,8	92,3	95,4	32,1	95,3	0,6
78	0,3	1,8	66,8	31,1	92,6	94,3	43,9	96,1	0,5
79	0,2	1,6	85,6	12,6	98,1	99,2	73,1	89,3	0,2
81	0,0	1,2	87,4	11,4	98,9	99,5	70,6	93,6	0,2
82	0,0	1,6	83,3	15,0	98,3	99,1	62,3	84,9	0,6
83	0,0	1,6	83,7	14,8	98,4	99,0	52,6	90,1	0,2
85	0,1	0,9	74,8	24,3	98,3	98,8	71,5	78,1	0,3
86	0,1	1,3	69,4	29,2	97,4	99,2	55,3	91,0	0,8
87	0,2	5,3	69,4	25,1	98,7	91,8	43,7	95,3	7,8
88	0,4	1,0	64,9	33,8	97,9	98,7	47,0	91,5	0,2
89	0,2	2,3	72,1	25,4	98,3	99,2	36,8	93,5	0,2
90	0,0	4,2	77,4	18,3	98,1	99,2	41,7	90,2	0,0
91	0,4	2,7	73,0	23,9	96,5	98,7	43,5	96,0	0,8
92	0,0	3,9	67,6	28,5	97,0	99,0	60,8	97,3	0,5
93	0,4	4,7	61,5	33,4	90,8	97,0	30,9	95,6	1,2
94	0,2	2,5	66,8	30,6	96,2	98,9	49,4	95,9	0,9
95	0,7	3,2	71,1	25,1	95,2	98,3	37,8	96,3	0,9
971	0,1	7,1	77,1	15,8	85,3	97,5	52,4	94,9	0,3
972	0,5	5,7	75,2	18,7	83,8	92,1	32,6	94,2	0,8
973	0,1	31,8	50,7	17,4	61,4	89,9	9,4	92,1	2,4
974	0,2	3,7	60,7	35,4	92,6	98,4	47,6	93,3	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7i1 - Statistiques descriptives par département 33/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
France entière	99,3	0,3	0,1	0,3	84,4	6,2	7,0	2,2	0,2
02	99,3	0,2	0,1	0,4	66,1	12,0	14,9	6,2	0,9
03	98,7	0,1	0,3	0,9	62,0	15,0	17,3	5,1	0,5
05	97,4 *	0,0	0,0	2,6 *	53,7 *	27,7 *	14,1 *	4,6 *	0,0
06	88,9	8,1	0,7	2,3	75,3	15,1	7,4	2,2	0,1
07	99,4	0,1	0,3	0,2	82,6	8,9	6,7	1,6	0,1
08	98,6	0,6	0,3	0,5	67,8	9,2	14,4	7,8	0,8
09	99,4	0,2	0,1	0,3	83,1	8,2	7,1	1,6	0,0
10	99,4	0,1	0,2	0,4	81,3	7,8	7,0	3,7	0,2
11	99,6	0,1	0,1	0,2	85,6	5,8	5,8	2,6	0,3
12	99,8	0,1	0,1	0,0	84,3	8,0	6,1	1,5	0,1
14	99,8 *	0,0	0,0	0,2 *	72,6 *	12,7 *	10,1 *	4,4 *	0,2 *
15	99,9	0,0	0,2	0,0	85,2	5,6	7,0	1,9	0,3
16	99,7	0,0	0,1	0,2	87,6	3,8	6,9	1,6	0,1
17	99,2	0,3	0,2	0,3	71,4	10,3	13,4	4,7	0,2
18	99,7	0,0	0,0	0,3	82,2	6,4	7,5	3,6	0,3
19	98,5	0,2	0,0	1,4	74,2	8,5	12,2	4,4	0,7
21	99,5	0,2	0,1	0,3	72,7	8,8	16,1	2,3	0,1
22	99,5	0,2	0,2	0,2	74,4	2,8	18,4	4,3	0,0
23	98,9	0,0	0,1	1,0	91,0	3,8	3,5	1,8	0,0
24	99,0	0,3	0,3	0,3	76,8	10,7	9,0	3,3	0,3
25	99,9	0,0	0,0	0,1	88,3	5,2	5,3	1,2	0,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7i2 - Statistiques descriptives par département 34/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
France entière	99,3	0,3	0,1	0,3	84,4	6,2	7,0	2,2	0,2
26	99,4	0,1	0,2	0,3	84,1	7,7	6,3	1,8	0,1
27	99,3	0,1	0,2	0,4	80,4	5,6	10,4	3,4	0,2
28	99,7	0,1	0,0	0,2	79,9	8,5	8,4	3,0	0,2
29	0,0 *	31,4 *	23,4 *	45,2 *	0,1 *	36,0 *	53,2 *	10,1 *	0,6 *
2A	99,5	0,1	0,1	0,3	83,0	6,9	7,7	2,4	0,1
2B	99,7	0,0	0,0	0,3	85,4	7,1	5,9	1,4	0,2
30	99,5	0,2	0,1	0,2	86,8	5,8	5,6	1,7	0,1
31	99,7	0,0	0,2	0,1	86,5	6,6	5,2	1,7	0,0
32	42,8 *	0,0	4,8 *	52,5 *	6,0 *	51,5 *	28,7 *	12,1 *	1,6 *
33	99,2	0,3	0,1	0,4	82,4	7,7	7,7	2,1	0,1
34	99,4	0,2	0,2	0,2	89,7	5,5	3,5	1,2	0,0
35	99,1	0,4	0,2	0,2	77,4	12,5	8,0	1,9	0,1
36	99,6	0,1	0,2	0,2	82,9	4,9	9,3	2,6	0,3
38	99,6	0,1	0,1	0,2	88,8	5,5	4,5	1,2	0,1
39	99,8 *	0,0	0,0	0,2 *	58,0	18,2	19,1	4,5	0,3
40	99,4	0,2	0,2	0,2	79,7	8,9	8,4	2,8	0,2
41	99,5	0,2	0,0	0,3	75,2	9,1	10,7	4,6	0,4
42	99,5	0,2	0,1	0,3	83,3	7,2	8,2	1,2	0,0
43	99,6	0,0	0,0	0,4	80,6	7,1	10,2	2,2	0,0
46	99,6	0,0	0,3	0,2	81,4	8,6	8,2	1,8	0,1
47	99,6	0,3	0,1	0,0	85,3	6,3	5,9	2,2	0,3
48	99,2	0,4	0,2	0,2	85,5	4,6	7,1	2,6	0,2
49	99,5	0,3	0,0	0,3	83,7	6,8	7,5	1,9	0,1
50	99,8	0,0	0,1	0,1	79,6	8,6	9,1	2,6	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7i3 - Statistiques descriptives par département 35/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
France entière	99,3	0,3	0,1	0,3	84,4	6,2	7,0	2,2	0,2
51	95,4 *	1,8 *	0,9 *	1,9 *	42,7 *	21,1 *	24,5 *	10,8 *	0,9 *
52	99,2	0,1	0,3	0,4	60,9	12,8	20,2	5,9	0,2
53	99,1	0,1	0,2	0,7	74,6	10,4	11,5	3,4	0,1
54	99,6	0,1	0,1	0,3	81,2	6,2	8,5	3,5	0,5
55	99,4	0,1	0,0	0,5	72,9	8,7	12,0	5,9	0,4
56	99,4	0,1	0,2	0,3	82,0	9,3	7,2	1,5	0,1
57	99,7	0,1	0,0	0,2	78,7	7,0	10,7	3,3	0,3
58	99,8	0,0	0,1	0,1	78,4	3,0	15,5	2,9	0,1
59	99,0 *	0,1 *	0,2 *	0,7 *	67,3 *	11,3 *	14,5 *	6,3 *	0,5 *
60	99,8	0,0	0,0	0,1	89,1	3,9	5,2	1,7	0,1
61	99,1	0,1	0,1	0,7	67,1	12,5	13,8	6,1	0,5
62	99,8	0,0	0,1	0,1	80,1	6,8	8,6	4,1	0,5
63	99,3 *	0,1 *	0,4 *	0,3 *	67,1 *	14,5 *	13,8 *	4,4 *	0,3 *
64	99,8	0,1	0,0	0,1	88,0	5,8	4,7	1,4	0,2
65	98,7 *	0,0	0,0	1,3 *	70,7 *	12,4 *	12,8 *	3,4 *	0,7 *
66	99,7	0,1	0,0	0,2	88,5	4,7	5,3	1,3	0,1
67	99,8	0,0	0,0	0,1	91,1	3,2	3,9	1,7	0,1
68	99,7	0,1	0,0	0,2	85,7	5,6	5,9	2,7	0,1
69	100,0 *	0,0	0,0	0,0	91,4 *	3,0 *	3,9 *	1,3 *	0,4 *
70	99,5	0,1	0,2	0,2	78,6	9,6	8,3	3,4	0,1
71	99,5	0,1	0,1	0,3	81,8	3,7	12,9	1,6	0,1
72	99,2	0,2	0,2	0,4	81,8	7,1	8,7	2,4	0,0
73	99,7	0,1	0,1	0,2	86,6	6,2	6,2	1,0	0,1
74	99,2	0,3	0,1	0,3	85,5	7,9	5,2	1,4	0,1
75	99,4	0,4	0,2	0,1	95,9	2,0	1,8	0,4	0,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7i4 - Statistiques descriptives par département 36/64 (en %)

Départements	Alcool pendant la grossesse (verres / semaine)				Tabac pendant la grossesse (cigarettes / jour)				
	Aucun	1	2 à 4	5 et plus	Aucun	1 à 5	6 à 10	11 à 20	21 et plus
France entière	99,3	0,3	0,1	0,3	84,4	6,2	7,0	2,2	0,2
76	99,5	0,1	0,2	0,2	81,2	6,9	9,1	2,6	0,2
77	99,8	0,1	0,1	0,1	92,7	2,5	3,9	0,8	0,0
78	99,7	0,1	0,1	0,1	95,2	2,4	2,0	0,5	0,1
79	99,4	0,1	0,1	0,4	82,5	6,6	8,5	2,3	0,1
81	98,1 *	0,4 *	0,4 *	1,2 *	33,5 *	28,0 *	31,4 *	6,7 *	0,4 *
82	99,2	0,4	0,0	0,5	71,2	11,3	13,7	3,6	0,2
83	0,0 *	29,4 *	35,2 *	35,4 *	0,0 *	42,1 *	43,2 *	13,6 *	1,1 *
85	94,8 *	0,0 *	0,7 *	4,5 *	14,6 *	42,4 *	33,5 *	8,8 *	0,6 *
86	99,3	0,2	0,2	0,3	77,7	7,5	12,8	1,9	0,1
87	99,4 *	0,1 *	0,3 *	0,3 *	59,1 *	17,5 *	14,1 *	9,0 *	0,3 *
88	98,9	0,3	0,3	0,5	72,5	9,6	12,2	5,1	0,6
89	99,6	0,0	0,1	0,3	80,4	4,6	11,3	3,5	0,2
90	99,6	0,2	0,0	0,2	68,1	16,0	11,6	3,9	0,5
91	94,3	4,2	0,2	1,2	87,4	7,8	3,7	1,0	0,1
92	99,8	0,1	0,0	0,0	97,3	1,4	1,0	0,3	0,0
93	99,7	0,1	0,1	0,1	95,7	1,7	2,1	0,4	0,1
94	99,7	0,1	0,1	0,1	95,4	2,1	2,0	0,5	0,1
95	99,6	0,2	0,0	0,2	94,6	2,6	2,0	0,8	0,0
971	99,6	0,1	0,2	0,2	96,9	2,2	0,7	0,2	0,0
972	98,9	0,3	0,4	0,4	91,5	1,6	6,6	0,3	0,0
973	90,3 *	2,7 *	3,3 *	3,8 *	77,5 *	13,2 *	7,9 *	1,4 *	0,0
974	99,1 *	0,2 *	0,3 *	0,4 *	82,7	8,4	7,7	1,2	0,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7j1 - Statistiques descriptives par département 37/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	12,5	1,0	1,4	4,7	8,5	3,1	1,0	0,9
02	12,0	0,6	1,5	5,3	8,7	3,6	1,2	0,6
03	14,1	1,1	2,9	4,1	9,5	3,6	1,8	0,9
05	7,7	1,1	0,7	3,8	9,3	4,0	0,9	0,8
06	8,0	0,4	1,2	2,1	6,3	2,2	0,7	0,7
07	9,7	0,6	1,6	3,5	9,0	3,6	1,3	0,8
08	8,1	0,4	1,4	3,5	8,9	3,8	1,4	0,8
09	12,4	0,9	0,9	3,8	10,5	3,2	1,3	2,4
10	12,8	0,9	2,6	4,4	11,3	4,4	1,1	0,7
11	11,6	0,6	1,6	2,6	11,3	4,5	1,7	0,8
12	10,3	0,6	1,6	2,0	8,7	4,2	1,3	1,0
14	10,4	0,4	0,3	7,8	1,3	0,6	0,1	0,2
15	11,5	1,5	0,0	3,5	11,5	5,1	1,4	1,0
16	15,5	0,8	0,8	3,3	10,3	3,5	0,7	1,3
17	7,9	0,7	0,9	3,6	6,1	2,3	0,9	0,6
18	12,5	0,8	1,6	3,2	10,0	3,8	1,1	1,2
19	10,8	0,2	2,3	2,9	8,8	3,8	1,6	0,5
21	10,9	1,0	1,7	4,8	12,5	3,9	0,9	0,7
22	32,1	1,4	0,5	6,2	7,5	1,8	0,5	0,9
23	13,4	0,7	2,8	2,1	11,7	1,5	3,0	2,9
24	10,4	1,0	1,3	3,7	5,9	2,4	0,8	1,0
25	16,9	0,6	1,0	2,0	8,1	2,1	0,6	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7j2 - Statistiques descriptives par département 38/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	12,5	1,0	1,4	4,7	8,5	3,1	1,0	0,9
26	9,2	0,6	1,2	3,4	7,8	3,7	0,8	0,4
27	12,1	1,1	1,5	4,7	9,6	2,8	1,2	1,3
28	8,2		0,7	3,3	3,7	1,2	0,4	0,5
29	8,1	0,7	0,5	3,4	7,2	3,0	0,7	0,7
2A	14,1	0,9	1,5	3,8	14,2	5,3	1,4	1,7
2B	10,4	0,7	1,1	2,1	10,3	3,9	1,1	0,6
30	9,4	0,2	0,9	4,7	7,3	3,0	0,7	0,5
31	9,2	0,7	0,8	4,6	8,0	2,7	1,0	0,9
32	7,4	0,7	0,6	2,4	6,8	2,0	1,1	1,0
33	14,0	1,5	1,7	5,5	9,6	3,4	1,8	1,0
34	8,3	0,6	1,0	3,4	5,6	2,2	0,9	1,0
35	12,4	1,5	1,3	3,8	8,5	3,1	1,2	1,1
36	10,8	0,5	1,9	2,3	5,7	1,9	0,9	0,7
38	9,7	0,9	1,4	4,1	7,6	2,2	0,7	0,4
39	10,3	0,8	0,9	4,2	8,2	3,5	0,8	0,8
40	12,1	1,4	1,2	4,9	7,3	2,6	1,2	0,7
41	12,5	1,1	1,0	4,6	9,4	2,5	1,5	1,1
42	8,8	0,4	1,6	3,9	11,7	4,1	1,1	1,0
43	8,8	0,6	0,8	2,6	8,3	3,5	0,9	0,7
46	11,5	0,7	2,1	2,5	8,3	4,1	1,2	0,8
47	11,4	0,7	1,1	5,2	8,0	3,0	0,9	0,6
48	11,9	1,4	1,1	2,7	12,9	5,8	1,5	0,7
49	11,1	1,1	1,6	5,0	5,2	2,0	0,7	0,4
50	13,0	0,9	1,4	3,8	10,1	4,2	1,1	2,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7j3 - Statistiques descriptives par département 39/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	12,5	1,0	1,4	4,7	8,5	3,1	1,0	0,9
51	9,1	0,7	1,7	3,2	7,8	4,4	0,7	0,5
52	11,3	1,0	1,7	5,7	15,1	5,6	2,1	1,6
53	10,3	1,0	1,0	5,7	7,1	2,6	1,0	0,7
54	13,0	1,3	2,3	5,5	14,6	4,5	1,7	0,9
55	14,5	1,2	3,3	5,6	14,6	5,3	2,0	1,1
56	8,9	0,8	1,0	3,4	5,7	2,3	1,0	0,6
57	12,4	1,3	1,9	4,7	12,2	4,5	1,5	1,0
58	17,9	0,7	1,4	8,2	13,5	5,9	0,9	0,3
59	9,4	0,5	1,0	3,8	8,1	3,2	0,5	0,8
60	10,8	0,9	1,9	4,6	7,1	2,5	1,2	1,3
61	7,5	0,4	0,4	2,8	8,5	4,4	0,5	0,7
62	11,9	0,9	2,1	6,1	13,3	5,9	1,3	1,4
63	14,3	1,1	1,4	3,9	7,5	2,1	0,8	0,8
64	8,6	1,0	1,0	3,4	6,6	3,2	0,7	0,9
65	11,4	0,7	1,5	4,5	8,9	3,5	0,8	0,8
66	5,9	0,7	0,7	2,6	6,5	2,3	1,1	0,6
67	14,7	1,5	1,8	4,9	8,8	4,0	1,1	0,6
68	13,8	0,8	2,2	4,5	9,2	3,7	1,3	1,0
69	1,2	0,2	0,0	0,1	3,4	0,9	0,0	0,2
70	11,0	0,3	1,7	4,7	7,9	3,0	1,0	1,1
71	11,7	1,0	1,5	6,2	10,0	4,2	1,0	0,8
72	9,5	0,9	0,9	4,5	10,2	2,4	1,2	0,7
73	12,1	0,8	0,8	5,6	7,5	2,5	0,8	0,9
74	7,9	0,6	1,0	2,5	4,3	0,5	0,4	1,6
75	13,9	1,1	0,9	5,7	6,6	2,4	0,6	0,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7j4 - Statistiques descriptives par département 40/64 (en %)

Départements	Pathologie pendant la grossesse	Pathologie spécifique indiquée			Part des hospitalisées pendant la grossesse	Hospitalisation pour motif suivant		
		Prééclampsie	HTA	Diabète		MAP	HPA	RCIU
France entière	12,5	1,0	1,4	4,7	8,5	3,1	1,0	0,9
76	17,3	1,3	2,3	4,2	15,6	4,4	1,7	1,0
77	11,2	1,1	2,0	4,6	7,2	3,0	1,1	0,9
78	9,9	1,0	1,3	4,2	8,3	2,9	1,0	1,3
79	10,3	0,8	0,9	4,6	4,4	1,5	0,3	0,1
81	12,8	0,8	1,2	4,3	7,8	3,1	1,0	0,4
82	7,9	0,8	0,8	3,0	6,1	2,1	0,9	0,5
83	9,8	0,7	0,9	3,7	6,5	2,6	0,9	0,8
85	8,7	0,7	1,0	4,9	8,7	2,7	0,9	0,9
86	16,2	2,2	2,2	6,2	7,5	2,0	1,4	0,7
87	17,4	0,6	1,1	3,7	5,0	1,6	0,8	0,4
88	13,1	0,7	2,4	5,3	12,9	5,5	1,9	1,1
89	13,8	1,0	1,0	5,5	12,2	5,9	0,8	0,2
90	10,7	0,4	0,8	2,9	4,0	1,0	0,3	0,2
91	13,9	1,6	2,5	6,4	9,5	3,4	1,4	1,4
92	13,7	1,1	1,0	6,2	9,0	3,1	0,9	1,2
93	17,3	1,5	2,0	8,1	8,2	3,0	0,8	1,1
94	14,0	1,1	1,4	6,7	7,4	3,3	1,0	1,2
95	39,2	1,3	2,7	7,6	8,4	2,9	1,1	0,9
971	13,9	3,0	3,2	3,8	29,5	7,8	3,7	1,1
972	10,0	1,5	2,1	2,6	11,0	4,5	2,0	0,7
973	25,0	2,4	3,8	3,2	15,1	5,4	3,6	0,8
974	19,6	1,5	2,3	8,2	9,5	3,4	1,2	0,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7k1 - Statistiques descriptives par département 41/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,6	0,8	4,3	93,3	95,2	4,1	0,7
02	0,7	1,9	0,7	4,9	92,4	94,4	4,7	0,9
03	0,6	1,7	0,7	3,9	93,6	95,2	4,6	0,3
05	1,1	1,4	0,8	4,3	93,5	96,2	3,8	0,1
06	0,5	1,2	0,7	4,1	94,0	95,0	4,7	0,4
07	0,7	1,0	0,8	4,5	93,7	94,4	5,2	0,4
08	0,2	1,7	0,9	4,3	93,1	94,8	4,6	0,5
09	0,7	1,0	0,6	5,9	92,4	94,8	4,3	0,9
10	0,4	1,8	0,9	4,8	92,6	95,2	4,4	0,4
11	1,1	1,0	0,9	4,1	94,0	95,3	4,1	0,7
12	0,9	0,9	0,5	5,0	93,6	96,1	3,3	0,6
14	0,5	0,4	0,2	3,4	96,1	97,9	1,9	0,2
15	1,0	1,7	0,8	2,6	94,9	95,9	3,5	0,7
16	1,4	1,3	0,6	3,5	94,6	96,0	3,9	0,1
17	0,5	1,5	0,8	4,0	93,8	95,1	4,6	0,4
18	0,8	0,7	0,7	5,7	92,9	96,0	3,8	0,2
19	0,9	0,8	0,7	3,0	95,5	94,8	4,9	0,3
21	0,3	1,6	0,6	4,9	92,9	95,3	4,4	0,3
22	0,9	1,4	0,8	3,6	94,2	95,8	3,9	0,4
23	0,6	1,5	0,3	4,5	93,7	95,0	4,2	0,9
24	0,8	1,8	0,9	4,9	92,5	95,0	4,6	0,5
25	0,2	1,7	0,6	4,1	93,6	95,4	4,0	0,6
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7k2 - Statistiques descriptives par département 42/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,6	0,8	4,3	93,3	95,2	4,1	0,7
26	0,4	1,4	0,7	3,8	94,1	95,2	4,3	0,6
27	1,5	1,5	0,8	4,1	93,5	95,1	4,6	0,3
28	0,5	1,3	0,8	3,5	94,4	95,9	3,7	0,4
29	0,5	0,9	0,7	3,6	94,9	95,8	3,9	0,3
2A	1,2	1,5	1,0	4,0	93,4	96,0	3,8	0,2
2B	0,5	1,0	0,5	3,4	95,1	95,3	4,3	0,4
30	0,4	1,2	0,9	4,4	93,4	95,3	4,2	0,5
31	0,4	1,4	0,6	4,6	93,5	95,5	4,2	0,3
32	0,3	1,2	0,9	4,0	93,9	95,0	4,7	0,3
33	1,0	1,6	1,0	4,7	92,8	94,3	5,2	0,6
34	0,8	1,4	0,9	4,2	93,5	94,5	5,1	0,4
35	0,8	1,4	0,8	3,8	93,9	95,2	4,4	0,4
36	0,4	1,6	0,4	4,4	93,5	0,0	0,0	100,0
38	0,6	1,3	0,8	4,1	93,8	95,3	4,2	0,5
39	0,8	1,2	1,0	4,5	93,4	95,8	4,1	0,1
40	1,2	1,5	0,8	4,7	93,0	94,6	4,9	0,5
41	0,9	1,5	0,6	3,3	94,7	96,0	3,7	0,4
42	0,9	2,1	0,9	4,5	92,4	95,4	4,1	0,5
43	0,8	1,6	1,1	4,2	93,1	95,3	4,1	0,6
46	1,0	1,3	0,6	3,5	94,6	96,2	3,8	0,1
47	1,1	1,6	0,6	3,7	94,1	95,7	3,9	0,4
48	0,3	0,9	0,6	4,4	94,1	93,8	5,3	0,9
49	0,2	1,6	0,7	4,2	93,5	95,6	4,0	0,4
50	0,6	1,4	0,8	4,2	93,6	94,7	5,0	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7k3 - Statistiques descriptives par département 43/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,6	0,8	4,3	93,3	95,2	4,1	0,7
51	0,4	1,5	0,7	4,5	93,3	94,7	4,9	0,4
52	1,1	1,6	0,8	3,4	94,1	94,9	4,7	0,4
53	1,0	1,3	0,6	3,3	94,9	94,6	4,9	0,5
54	0,7	1,8	0,8	3,9	93,5	95,8	3,6	0,6
55	1,1	1,4	0,8	3,8	93,9	96,3	3,3	0,3
56	0,2	1,5	0,7	3,8	94,1	96,3	3,4	0,3
57	1,2	1,8	0,9	4,8	92,5	95,0	4,5	0,5
58	0,7	1,5	1,3	3,7	93,6	95,0	4,5	0,5
59	0,5	1,9	0,9	5,0	92,3	95,9	3,8	0,3
60	0,6	1,4	0,7	4,0	93,8	95,2	4,4	0,4
61	0,3	0,3	0,6	4,2	94,8	96,2	3,3	0,5
62	0,6	2,0	1,0	5,3	91,8	95,3	4,4	0,4
63	0,2	1,2	0,6	3,8	94,3	95,7	3,9	0,4
64	1,1	2,1	0,9	4,0	93,0	95,1	4,7	0,3
65	1,8	1,6	0,7	4,4	93,3	95,6	4,2	0,3
66	1,0	1,1	1,0	4,0	94,0	95,5	4,5	0,0
67	0,6	1,5	1,0	3,9	93,6	96,6	3,1	0,2
68	1,0	1,8	0,8	4,2	93,2	95,4	4,1	0,5
69	0,0	1,5	0,7	4,2	93,5	95,6	3,6	0,8
70	0,7	1,3	0,8	4,3	93,7	94,3	4,9	0,7
71	1,0	1,5	0,9	4,2	93,5	95,3	4,4	0,4
72	0,3	1,6	0,8	4,1	93,6	95,6	3,9	0,5
73	0,5	2,0	0,9	3,3	93,9	95,8	3,9	0,3
74	0,5	1,2	0,8	4,1	93,9	95,5	4,1	0,4
75	1,0	1,5	0,7	4,1	93,6	95,2	4,4	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30 %								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7k4 - Statistiques descriptives par département 44/64 (en %)

Départements	Transfert in utero	Répartition des enfants selon leur âge gestationnel				Présentation des enfants à l'accouchement		
		< 33	33-34	35-36	37 et +	Sommet	Siège	Autre
France entière	0,7	1,6	0,8	4,3	93,3	95,2	4,1	0,7
76	1,5	1,9	0,9	3,7	93,6	95,5	3,9	0,6
77	0,8	1,7	0,8	4,1	93,4	95,2	4,4	0,4
78	0,7	1,7	0,8	3,9	93,6	95,6	4,1	0,4
79	0,7	1,4	0,7	4,1	93,8	96,1	3,7	0,2
81	0,9	1,2	0,9	5,0	92,9	94,6	5,0	0,4
82	1,4	1,1	0,6	3,3	95,1	95,4	4,3	0,3
83	0,9	1,1	0,8	4,0	94,1	95,5	4,1	0,5
85	0,6	1,6	0,9	3,7	93,8	95,4	4,2	0,4
86	0,6	1,7	0,8	3,7	93,8	95,7	3,9	0,4
87	0,4	1,2	0,7	4,5	93,7	95,5	4,0	0,4
88	0,9	1,6	0,9	4,2	93,4	95,5	4,2	0,3
89	0,7	1,4	0,8	4,3	93,5	95,4	4,2	0,4
90	0,2	1,8	1,1	4,3	92,8	97,3	2,5	0,2
91	0,8	2,0	0,8	4,5	92,8	95,4	4,2	0,5
92	0,9	1,4	0,7	4,3	93,6	94,8	4,8	0,5
93	0,9	2,0	0,9	4,5	92,6	95,7	3,9	0,5
94	0,7	1,9	1,0	4,6	92,5	95,6	4,0	0,4
95	1,0	1,8	0,9	3,9	93,4	95,6	3,9	0,5
971	1,4	2,7	1,5	5,7	90,1	96,7	3,0	0,2
972	0,7	2,0	0,7	5,8	91,5	96,3	3,5	0,2
973	2,0	2,7	1,3	6,6	89,4	97,0	2,5	0,6
974	0,6	2,5	1,1	5,8	90,6	96,0	3,7	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30 %								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 711 - Statistiques descriptives par département 45/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	70,9	19,1	10,0	66,9	12,5	7,6	12,7	0,5	44,2	43,6
02	68,8	19,3	12,0	68,9	8,6	9,5	13,0	0,0	51,3	46,7
03	77,6	13,8	8,6	75,9	6,3	6,3	11,5	0,0	50,6	47,3
05	75,0	15,4	9,6	72,0	8,0	6,6	13,4	0,0	27,9	44,1
06	70,8	18,1	11,0	65,0	10,9	8,4	13,3	2,5	45,4	47,6
07	72,4	17,4	10,2	69,3	9,4	8,2	13,1	0,0	43,9	55,5
08	72,2	17,5	10,4	73,8	7,1	8,0	11,2	0,0	46,4	41,3
09	74,1	15,3	10,6	70,4	9,1	7,4	13,1	0,0	51,1	45,7
10	74,9	13,5	11,6	72,1	4,9	7,9	15,1	0,0	53,4	48,0
11	66,5	20,0	13,5	66,3	10,3	9,9	13,6	0,0	49,5	47,9
12	77,1	14,0	8,9	71,1	11,8	0,0	11,5	5,7	51,7	59,5
14	72,6	20,5	7,0	67,3	15,3	6,0	11,5	0,0	18,3	16,1
15	68,4	20,7	10,9	66,7	11,2	7,5	14,0	0,7	48,9	50,1
16	70,8	20,0	9,3	71,1	9,9	7,8	11,2	0,0	62,3	48,0
17	69,8	19,1	11,1	70,4	10,5	8,3	10,8	0,0	49,8	43,3
18	66,6	23,8	9,6	71,9	10,3	7,7	10,0	0,0	54,8	50,5
19	71,5	17,5	11,1	65,2	12,9	8,8	13,1	0,0	49,5	54,6
21	71,0	18,5	10,5	66,9	13,6	8,1	11,4	0,0	42,9	40,3
22	68,5	21,6	9,9	71,5	9,4	8,4	10,8	0,0	14,1	11,0
23	72,0	18,0	10,0	73,6	6,5	9,1	10,8	0,1	57,3	57,5
24	71,8	16,6	11,5	65,9	12,2	8,7	13,2	0,0	49,1	51,4
25	74,7	15,9	9,4	71,3	12,2	6,7	9,8	0,0	45,6	39,9
(*) : Données à taux de réponse < 30 %										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution..										

Tableau 712 - Statistiques descriptives par département 46/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	70,9	19,1	10,0	66,9	12,5	7,6	12,7	0,5	44,2	43,6
26	74,2	15,4	10,5	69,6	10,2	8,4	11,8	0,0	39,4	36,6
27	71,9	17,9	10,2	70,3	8,4	7,7	13,6	0,0	48,6	47,3
28	72,9	18,1	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	70,4	19,8	9,8	67,1	13,4	8,1	11,4	0,0	42,8	47,6
2A	65,2	20,4	14,4	60,7	11,7	9,7	17,9	0,0	54,5	45,0
2B	59,8	27,2	13,0	64,6	9,5	10,4	15,5	0,0	61,3	54,3
30	67,4	22,1	10,5	66,3	11,9	8,8	13,0	0,0	50,5	44,7
31	71,2	19,7	9,1	65,8	16,2	7,3	10,8	0,0	49,1	38,6
32	67,3	20,8	11,8	68,2	11,9	9,5	10,3	0,0	49,1	51,1
33	67,6	21,4	11,0	66,9	13,1	8,6	11,5	0,0	48,6	47,3
34	72,8	17,7	9,5	67,1	12,9	8,9	11,1	0,0	48,4	49,3
35	71,3	19,3	9,4	71,8	8,6	7,6	12,1	0,0	47,8	46,8
36	82,0	18,0	0,0	74,5	6,7	11,3	7,6	0,0	51,5	58,5
38	69,8	20,9	9,3	65,2	13,8	7,9	13,1	0,0	59,1	55,3
39	78,1	15,1	6,8	78,0	8,1	4,7	9,2	0,0	46,1	44,2
40	69,6	23,1	7,3	75,2	9,2	5,2	9,5	0,9	42,3	45,4
41	68,9	20,4	10,7	73,5	7,6	7,7	11,2	0,0	24,6	30,7
42	70,6	18,8	10,6	67,9	11,2	8,3	12,7	0,0	52,0	46,4
43	77,0	13,9	9,1	75,7	4,5	7,1	12,7	0,0	45,9	49,7
46	73,5	18,4	8,2	72,1	10,9	5,7	10,8	0,6	49,1	41,4
47	68,6	20,8	10,5	71,4	9,0	8,7	10,9	0,0	52,0	46,4
48	76,7	12,2	11,0	79,2	1,5	9,2	10,1	0,0	57,0	43,7
49	75,7	15,9	8,4	68,8	12,4	7,1	11,6	0,0	34,5	40,9
50	67,7	20,9	11,4	67,1	13,4	8,7	10,9	0,0	42,2	47,7
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
	Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 713 - Statistiques descriptives par département 47/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	70,9	19,1	10,0	66,9	12,5	7,6	12,7	0,5	44,2	43,6
51	71,1	17,8	11,1	68,4	9,9	9,4	12,3	0,0	36,8	32,4
52	73,2	16,7	10,1	72,7	6,7	7,2	13,4	0,0	31,5	44,3
53	74,2	15,8	10,0	71,6	8,8	8,0	11,7	0,0	37,2	42,9
54	70,4	19,9	9,8	68,4	12,1	7,2	12,3	0,0	48,3	49,9
55	73,7	16,5	9,7	70,8	9,0	6,4	11,5	2,3	51,1	52,6
56	70,9	21,7	7,4	68,3	13,4	6,5	11,8	0,0	46,7	42,8
57	69,5	19,0	11,5	68,3	10,1	8,9	11,2	1,5	45,5	47,4
58	68,8	20,8	10,4	72,7	7,9	6,9	12,6	0,0	51,2	48,0
59	74,4	16,8	8,8	67,0	14,8	7,3	10,8	0,2	26,7	32,8
60	70,6	19,2	10,2	69,3	10,9	6,7	13,1	0,0	44,8	49,2
61	77,0	15,8	7,3	75,3	8,2	5,8	10,8	0,0	46,4	46,3
62	68,7	20,3	11,0	66,9	13,6	8,0	11,6	0,0	34,9	37,3
63	75,9	17,7	6,4	69,4	12,5	7,0	11,2	0,0	49,4	47,4
64	73,8	16,1	10,1	67,0	14,1	7,9	10,6	0,5	50,9	49,1
65	74,5	12,5	13,0	65,1	11,7	9,6	13,5	0,0	52,7	43,1
66	68,7	23,1	8,2	68,6	11,0	6,3	12,9	1,2	39,3	45,5
67	73,4	18,0	8,6	69,9	11,0	7,1	12,1	0,0	42,4	49,8
68	72,9	15,9	11,2	69,1	8,3	8,4	14,3	0,0	46,1	49,9
69	71,0	20,0	9,0	67,3	11,5	1,1	20,1	0,0	48,1	4,3
70	73,8	15,2	11,1	72,7	9,2	7,0	11,1	0,0	44,9	51,7
71	72,8	16,9	10,3	71,1	10,9	7,1	10,9	0,0	0,0	0,0
72	77,2	11,9	10,9	66,6	12,7	8,7	12,1	0,0	44,5	37,5
73	73,6	17,0	9,4	67,4	11,4	6,9	13,7	0,6	41,6	48,9
74	73,8	17,1	9,1	0,8	75,9	8,2	11,9	3,2	0,0	27,7
75	67,6	21,8	10,6	59,2	16,8	8,2	15,7	0,0	45,2	49,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.										

Tableau 714 - Statistiques descriptives par département 48/64 (en %)

Départements	Répartition des naissances selon le début du travail			Répartition des naissances selon le mode d'accouchement					Motif de césarienne (lorsque césarienne)	
	Spontané	Déclenché	Césarienne avant travail	voie basse non opératoire	extraction par voie basse opératoire	césarienne programmée	césarienne en urgence	césarienne non précisée	Maternelle	Fœtale
France entière	70,9	19,1	10,0	66,9	12,5	7,6	12,7	0,5	44,2	43,6
76	73,4	17,7	8,9	69,8	11,7	6,8	11,8	0,0	49,3	46,6
77	69,4	19,5	11,1	67,9	10,2	8,2	13,8	0,0	52,7	44,7
78	66,8	20,4	12,9	63,1	11,9	10,7	14,3	0,0	53,3	44,9
79	74,4	18,3	7,2	75,0	9,2	5,7	10,0	0,0	0,0	0,0
81	71,6	19,1	9,3	71,4	13,0	6,3	0,0	9,4	48,1	50,7
82	71,2	18,3	10,5	69,1	12,1	8,2	10,6	0,0	49,0	34,5
83	71,8	18,0	10,3	69,4	10,1	7,9	12,6	0,0	44,8	46,9
85	74,2	16,6	9,2	70,0	10,6	7,8	11,4	0,3	42,1	49,2
86	74,7	19,2	6,0	73,6	10,7	4,8	10,9	0,0	25,6	44,9
87	76,3	18,3	5,5	65,0	14,2	7,3	13,6	0,0	48,1	23,9
88	71,6	17,9	10,5	66,2	12,4	8,1	13,3	0,0	45,6	51,9
89	71,6	21,9	6,5	76,6	9,3	4,2	9,9	0,0	47,6	45,2
90	81,4	12,1	6,5	73,7	10,5	4,6	11,3	0,0	31,7	52,4
91	68,9	19,3	11,8	65,6	9,2	8,9	14,8	1,5	50,2	49,1
92	65,3	23,4	11,3	62,4	14,7	8,6	14,3	0,0	45,2	42,8
93	67,9	20,8	11,4	62,5	13,5	7,6	16,4	0,0	42,1	48,6
94	66,2	23,9	9,9	64,9	12,6	7,7	14,8	0,0	44,2	47,5
95	69,4	19,1	11,5	64,4	11,3	9,0	14,7	0,7	50,8	46,1
971	67,6	23,4	9,1	76,7	4,8	5,9	12,6	0,0	54,0	53,8
972	73,1	17,5	9,4	75,3	7,6	6,0	11,1	0,0	56,1	50,5
973	75,9	14,1	10,1	76,7	3,8	5,5	14,1	0,0	43,1	27,2
974	75,9	15,1	9,0	74,6	8,7	5,1	0,0	11,7	48,6	56,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%										
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.										

Tableau 7m1 - Statistiques descriptives par département 49/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	2,0	4,8	86,0	7,3	9,8	82,6	7,6	3,3	0,8
02	2,3	5,4	85,0	7,4	12,2	81,2	6,6	2,7	0,4
03	2,1	5,3	86,2	6,4	8,8	82,4	8,8	4,9	0,8
05	1,7	5,0	88,0	5,3	12,0	83,8	4,2	1,5	0,2
06	1,5	4,6	86,4	7,6	12,5	83,4	4,0	2,3	0,6
07	1,3	4,3	87,5	7,0	9,2	84,3	6,5	2,8	0,5
08	1,9	4,9	85,1	8,2	11,4	81,8	6,9	3,2	0,3
09	2,1	5,5	86,4	6,0	11,9	82,8	5,3	3,0	0,4
10	2,3	5,4	85,5	6,8	11,8	81,5	6,7	3,8	0,9
11	1,5	5,5	86,5	6,6	9,5	82,2	8,3	2,1	0,4
12	1,1	4,9	86,7	7,2	9,4	82,9	7,7	3,4	0,5
14	0,6	3,3	88,3	7,9	9,5	84,6	6,0	5,3	0,2
15	2,0	4,2	88,4	5,4	12,6	83,3	4,1	3,8	0,7
16	1,7	5,0	86,5	6,8	9,7	81,7	8,7	1,4	0,5
17	1,9	5,0	86,8	6,3	9,5	84,2	6,3	2,5	0,4
18	1,2	4,7	87,9	6,1	8,2	82,5	9,3	2,8	0,3
19	1,1	5,1	87,4	6,5	10,2	80,5	9,3	2,5	0,3
21	1,9	4,3	86,6	7,1	7,9	85,4	6,7	3,5	0,6
22	2,3	4,2	84,1	9,4	9,7	81,5	8,8	3,8	1,3
23	1,7	6,3	85,5	6,5	12,0	81,5	6,4	3,6	0,8
24	2,5	5,8	85,4	6,4	9,6	81,4	9,1	3,4	0,5
25	1,7	5,0	86,2	7,1	8,4	81,7	10,0	2,7	0,3
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7m2- Statistiques descriptives par département 50/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	2,0	4,8	86,0	7,3	9,8	82,6	7,6	3,3	0,8
26	1,4	4,6	86,8	7,2	9,5	82,8	7,7	3,6	0,3
27	2,0	4,6	84,5	8,9	9,7	83,1	7,2	3,2	0,9
28	1,8	5,0	85,4	7,8	8,6	81,7	9,7	2,9	0,4
29	1,3	3,9	86,3	8,4	8,6	83,8	7,7	3,3	0,7
2A	1,9	4,2	85,2	8,8	9,8	82,9	7,3	3,5	0,7
2B	1,2	4,6	87,5	6,6	9,7	85,1	5,2	2,8	0,4
30	1,5	4,5	86,7	7,3	9,5	84,5	6,1	2,9	0,2
31	1,6	4,4	87,2	6,8	10,2	82,5	7,4	2,9	0,5
32	1,8	5,7	86,3	6,3	12,7	82,6	4,7	2,4	0,4
33	2,2	5,1	86,3	6,4	10,1	82,9	7,0	4,6	0,5
34	1,8	4,9	86,6	6,7	8,1	82,0	9,9	3,2	0,7
35	1,8	4,0	85,8	8,5	9,6	84,0	6,4	3,9	0,6
36	2,3	5,1	85,0	7,7	11,8	83,1	5,1	2,8	1,4
38	1,7	4,2	87,4	6,8	7,4	83,2	9,4	2,9	0,3
39	1,7	5,7	85,6	7,0	10,9	84,2	4,9	3,6	0,7
40	2,2	5,7	86,1	6,0	11,0	83,2	5,9	2,7	0,2
41	1,9	4,5	87,1	6,5	10,8	83,4	5,8	3,6	0,4
42	2,3	5,0	86,2	6,5	9,0	82,5	8,5	3,5	0,7
43	2,3	5,9	86,4	5,4	9,1	83,4	7,5	3,0	0,6
46	1,6	4,4	88,0	6,0	9,2	84,6	6,2	3,0	0,9
47	1,9	5,1	86,5	6,6	13,3	82,8	3,9	2,6	0,4
48	1,6	3,5	88,5	6,4	7,9	80,7	11,5	2,2	0,1
49	1,6	4,6	86,6	7,2	8,7	82,5	8,8	2,0	0,3
50	1,6	5,1	84,7	8,7	11,6	82,2	6,2	1,7	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7m3- Statistiques descriptives par département 51/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	2,0	4,8	86,0	7,3	9,8	82,6	7,6	3,3	0,8
51	1,9	5,7	85,3	7,1	10,0	78,5	11,5	4,2	0,5
52	2,2	4,5	85,8	7,5	12,1	82,3	5,6	2,5	0,4
53	1,7	3,8	85,7	8,8	7,7	84,7	7,6	2,1	0,3
54	2,2	4,6	86,7	6,4	12,4	83,0	4,6	5,1	0,9
55	2,2	5,1	85,6	7,2	9,7	81,2	9,1	3,5	0,7
56	1,7	3,7	86,6	8,0	7,7	84,8	7,5	3,0	0,5
57	2,5	4,9	85,5	7,2	10,5	81,8	7,8	3,6	0,9
58	1,6	4,7	86,6	7,1	9,5	82,7	7,8	3,0	0,8
59	2,2	5,1	84,7	8,0	9,5	82,3	8,2	2,5	1,0
60	2,1	4,5	84,6	8,8	10,5	82,2	7,3	2,9	0,3
61	0,8	3,7	88,4	7,2	7,0	84,9	8,1	2,8	0,3
62	2,4	5,1	84,7	7,9	10,8	81,8	7,4	2,3	0,5
63	1,7	5,3	87,2	5,8	9,6	80,5	9,9	3,8	1,8
64	2,5	4,4	85,8	7,3	7,3	80,4	12,3	2,0	0,3
65	2,2	5,3	87,2	5,3	10,8	81,8	7,4	1,0	0,3
66	1,4	5,6	86,4	6,6	11,0	82,9	6,1	45,5	44,4
67	1,9	4,8	86,1	7,3	11,5	83,7	4,8	1,3	0,4
68	2,4	4,7	85,4	7,6	9,1	84,3	6,6	2,2	0,5
69	1,6	4,2	86,8	7,4	7,5	84,9	7,6	0,1 *	0,0 *
70	2,0	4,7	85,7	7,6	10,8	82,4	6,7	2,9	0,4
71	1,6	5,5	85,8	7,1	8,2	82,7	9,1	3,2	0,7
72	1,9	4,6	86,0	7,5	10,8	84,2	5,1	3,0	0,7
73	2,3	4,5	86,6	6,7	9,8	83,3	6,9	2,3	0,3
74	1,5	4,6	87,1	6,8	8,8	83,3	7,9	3,5	0,5
75	2,0	4,4	86,3	7,3	7,1	82,6	10,3	3,1	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7m4- Statistiques descriptives par département 52/64 (en %)

Départements	Poids à la naissance				Taille à la naissance			Part des APGAR < 6 à 1 min	Part des APGAR < 6 à 5 min
	< 2 000 gr	2 000-2 500 gr	2 500-4000 gr	>= 4 000 gr	< 47 cm	47 à 52 cm	>= 53 cm		
France entière	2,0	4,8	86,0	7,3	9,8	82,6	7,6	3,3	0,8
76	2,2	4,3	84,4	9,2	9,6	83,0	7,4	2,9	0,4
77	1,9	4,4	85,9	7,8	9,1	82,9	8,0	2,7	0,3
78	2,2	4,4	85,5	7,9	8,4	80,7	10,9	3,5	0,5
79	1,8	4,3	87,3	6,6	10,5	85,3	4,2	1,8	0,4
81	1,7	5,1	86,7	6,5	12,3	83,7	4,1	3,4	0,5
82	1,8	4,6	85,7	7,9	11,4	81,9	6,8	2,1	0,3
83	1,3	4,6	87,1	7,0	13,3	83,2	3,5	2,2	0,3
85	2,0	4,7	86,7	6,6	6,5	85,2	8,3	2,4	0,3
86	1,7	5,1	85,6	7,6	10,6	82,3	7,1	3,2	0,6
87	1,5	5,3	86,5	6,7	10,4	84,4	5,3	3,5	0,1
88	1,9	5,0	86,3	6,8	8,3	80,6	11,2	4,8	0,8
89	1,9	4,9	85,4	7,8	12,1	82,8	5,2	4,1	0,4
90	2,1	5,0	86,6	6,3	11,6	83,0	5,4	1,9	0,6
91	2,3	4,8	85,3	7,6	11,7	81,9	6,5	2,9	0,8
92	1,8	4,4	86,3	7,5	7,2	82,9	9,9	3,4	0,5
93	2,4	4,7	84,7	8,1	9,9	82,4	7,8	3,0	0,4
94	2,3	4,7	85,4	7,6	9,9	82,5	7,6	3,6	0,8
95	2,2	4,1	85,3	8,4	9,7	81,8	8,5	3,8	0,5
971	3,6	6,8	85,1	4,5	16,2	79,7	4,1	3,1	0,5
972	2,5	6,7	86,1	4,7	16,3	79,1	4,6	4,4	1,0
973	2,5	6,6	87,3	3,6	16,9	80,5	2,6	4,4	0,8
974	3,2	7,7	85,7	3,5	15,6	80,6	3,8	3,5	0,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7n1- Statistiques descriptives par département 53/64 (en %)

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	12,1	4,0	6,0	18,9	1,7	67,7	0,6	11,1
02	13,0	3,9	8,9	24,4	1,7	58,1	0,3	15,6
03	11,7	5,5	9,0	20,4	1,2	67,1	0,3	11,0
05	14,3	3,0	8,8	23,7	1,9	58,7	0,6	15,1
06	14,4	2,0	3,9	18,6	1,5	66,5	13,0	0,4
07	11,4	3,1	6,2	30,0	1,4	52,6	0,6	15,4
08	10,4	3,3	7,5	14,9	1,0	71,6	0,2	12,3
09	12,4	4,9	5,6	27,6	1,3	58,4	0,8	12,0
10	13,0	4,3	6,8	18,6	2,0	63,7	0,1	15,7
11	12,8	4,2	9,2	19,9	1,9	62,0	1,1	15,0
12	15,3	4,4	4,4	23,9	1,5	62,8	0,7	11,0
14	17,6	4,8	2,6	74,5	0,4	21,5	0,2	3,4
15	12,2	6,0	6,7	20,1	1,1	63,8	0,3	14,8
16	13,5	3,4	7,0	25,1	1,3	61,3	0,0	12,3
17	10,7	3,1	5,5	25,5	1,0	61,5	0,0	12,1
18	10,7	0,0	7,0	18,8	0,7	67,9	0,1	12,5
19	13,4	3,3	4,6	21,3	1,8	62,5	0,2	14,3
21	10,9	5,4	7,0	16,7	1,0	70,0	0,6	11,8
22	10,0	3,4	10,9	15,0	1,1	71,9	0,2	11,8
23	11,9	4,2	6,8	16,0	2,8	69,0	0,0	12,2
24	15,4	6,2	7,6	23,8	1,3	61,2	0,3	13,4
25	15,6	5,0	5,8	18,9	1,1	69,8	0,8	9,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7n2- Statistiques descriptives par département 54/64 (en %)

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	12,1	4,0	6,0	18,9	1,7	67,7	0,6	11,1
26	11,2	3,0	10,2	29,8	2,0	53,0	0,7	14,6
27	14,2	4,1	5,8	21,0	1,6	65,4	0,5	11,5
28	13,2	0,0	5,6	15,3	72,9	1,3	0,2	10,4
29	11,5	3,2	2,1	12,9	1,3	75,0	0,3	10,5
2A	15,3	7,1	10,4	12,9	0,8	68,4	0,2	17,8
2B	11,0	2,6	9,2	13,6	1,4	68,8	0,1	16,1
30	10,7	5,0	5,0	19,3	1,4	65,1	0,3	13,9
31	11,2	5,3	3,9	13,5	0,7	77,1	0,3	8,5
32	11,2	4,9	3,8	17,8	1,4	69,2	0,1	11,4
33	13,1	4,9	4,5	17,5	1,4	69,3	1,1	10,7
34	12,2	4,8	6,5	17,1	0,8	68,5	0,4	13,2
35	13,1	5,4	5,0	15,4	1,2	72,1	0,6	10,6
36	13,4	3,3	4,6	29,7	1,8	55,0	0,7	12,8
38	12,2	3,2	3,0	13,3	1,1	72,8	0,6	12,3
39	13,5	3,7	7,3	27,3	1,4	62,3	2,1	7,0
40	12,4	4,2	5,8	15,5	2,0	74,4	0,4	7,7
41	12,8	3,8	6,8	32,2	1,9	52,8	0,8	12,4
42	11,9	5,2	6,2	19,7	1,3	66,6	0,3	12,2
43	9,6	4,8	11,3	30,5	1,1	55,9	0,2	12,4
46	15,1	3,7	5,0	26,7	1,9	60,1	0,7	10,6
47	12,4	4,1	5,1	20,0	1,6	65,8	0,1	12,5
48	10,9	6,3	8,0	25,1	2,1	60,0	0,4	12,4
49	10,8	2,6	4,3	21,7	1,2	67,7	0,2	9,2
50	12,8	2,2	6,6	23,0	1,3	63,3	0,5	12,0
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7n3- Statistiques descriptives par département 55/64 (en %)

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	12,1	4,0	6,0	18,9	1,7	67,7	0,6	11,1
51	10,4	3,1	6,1	19,7	1,3	64,7	0,2	14,1
52	11,2	5,0	7,3	35,4	1,0	49,7	0,3	13,6
53	11,2	2,6	3,9	24,7	1,1	61,1	0,6	12,4
54	12,5	6,9	15,3	17,0	1,6	70,9	0,1	10,5
55	12,1	3,8	10,3	24,6	0,9	62,4	0,2	11,9
56	11,9	3,5	4,1	15,0	1,2	74,6	0,3	8,9
57	13,1	4,7	8,7	18,4	1,5	66,8	0,6	12,8
58	10,9	4,1	7,3	20,6	1,1	59,7	5,5	13,1
59	11,8	2,9	4,9	14,6	0,9	74,4	0,8	9,3
60	13,2	3,7	5,6	24,9	1,1	62,2	0,4	11,3
61	11,8	3,0	5,7	11,5	0,9	81,5	0,4	5,8
62	11,5	3,6	5,6	12,0	1,1	71,1	0,6	15,2
63	12,2	6,6	6,8	13,8	0,6	77,1	0,1	8,3
64	11,9	3,9	5,0	6,5	1,6	77,9	1,2	12,9
65	13,5	5,3	5,1	24,3	1,5	58,7	0,3	15,3
66	8,1	1,6	2,3	21,1	1,8	68,5	0,2	8,4
67	12,9	3,9	6,5	25,6	1,5	61,4	0,2	11,3
68	14,3	3,3	6,1	30,2	1,2	53,7	0,3	14,6
69	0,6	0,2	2,4	11,4	0,8	86,4	0,1	1,3
70	15,8	4,6	7,7	34,1	2,1	52,9	0,4	10,5
71	12,8	4,5	7,1	100,0 *	0,0 *	0,0 *	0,0 *	0,0 *
72	11,7	3,2	6,3	27,1	1,3	60,6	0,1	10,9
73	14,1	3,7	5,8	20,4	1,1	66,5	0,1	11,9
74	12,6	4,8	5,1	22,0	0,9	63,8	0,5	12,9
75	15,0	4,1	6,9	11,4	1,1	76,7	0,3	10,4
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7n4 - Statistiques descriptives par département 56/64 (en %)

Départements	Rupture Membranaire	Gestes Techniques	Transfert du nouveau né	Principale mode d'analgésie				
				Aucune	Générale	Péridurale	Autre	Rachi
France entière	12,1	4,0	6,0	18,9	1,7	67,7	0,6	11,1
76	14,7	5,3	8,5	17,2	1,6	70,8	0,4	10,0
77	12,7	3,4	5,1	15,1	1,0	71,1	0,3	12,5
78	11,8	4,4	5,5	12,2	0,8	71,0	0,3	15,8
79	12,4	2,4	5,0	32,7	0,7	56,3	0,1	10,3
81	12,9	4,9	5,7	22,2	0,7	66,8	0,7	9,6
82	11,8	5,0	4,9	21,1	1,2	65,3	0,6	11,7
83	12,4	4,6	5,2	20,4	1,1	65,6	0,1	12,9
85	9,9	1,9	6,9	27,2	1,3	60,5	0,1	10,9
86	14,6	4,3	4,2	26,1	1,1	66,8	0,2	5,8
87	11,5	5,1	4,3	10,5	1,0	76,3	0,1	12,2
88	10,6	8,4	8,1	26,0	1,8	59,9	0,5	11,8
89	14,5	3,1	4,7	21,7	1,3	67,8	0,8	8,5
90	2,0	2,4	7,0	44,1	1,1	48,0	0,1	6,7
91	11,9	4,5	5,7	15,0	0,9	70,2	0,4	13,5
92	13,6	3,8	5,0	9,3	0,9	78,9	0,3	10,7
93	14,3	3,9	10,3	15,8	1,1	70,6	0,2	12,4
94	12,7	4,3	5,8	9,7	0,8	78,8	0,2	10,6
95	12,7	3,3	6,4	16,3	1,1	68,6	0,9	13,1
971	11,1	6,5	5,4	40,8	1,3	47,2	0,3	10,5
972	7,1	5,7	5,4	23,7	1,0	63,1	1,2	11,0
973	10,1	5,0	6,5	68,6	2,1	15,7	0,6	13,1
974	7,9	4,9	6,5	26,0	1,0	61,7	1,1	10,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%								
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.								

Tableau 7o1 - Statistiques descriptives par département 57/64 (en %)

Départements	Pathologie de la 1ère semaine					Taux d'allaitement	Part des enfants vaccinés BCG avant 8J (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immuno-globulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,8	0,8	1,4	0,2	0,2	66,7	1,5	0,9	0,8
02	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	46,1	0,3	0,8	0,7
03	3,3	0,9	3,1	0,4	1,1	49,9	0,2	0,6	0,7
05	2,0	0,9	1,9	0,3	0,1	78,6	0,7	0,3	0,2
06	1,4	0,5	0,9	0,2	0,1	74,2	1,0	1,0	1,2
07	2,5	0,7	1,4	0,1	0,2	67,6	5,9	0,7	0,6
08	2,6	1,0	2,5	0,2	0,4	54,2	0,1	0,3	0,4
09	2,1	1,1	2,2	0,1	0,1	65,7	1,4	1,5	1,8
10	1,9	1,2	2,3	0,1	0,4	60,8	0,2	1,3	1,0
11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	60,9	4,2	0,9	0,3
12	1,8	0,6	1,0	0,2	0,2	62,8	0,2	0,4	0,3
14	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	60,1	1,0 *	0,9 *	0,1 *
15	1,9	0,7	1,4	0,3	0,2	47,5	1,0	0,0	0,0
16	2,1	1,1	1,1	0,2	0,2	57,2	0,0	0,2	0,2
17	1,7	1,1	1,8	0,3	0,2	56,2	0,3	0,4	0,5
18	1,4	1,0	0,9	0,2	0,1	53,4	0,4	0,0	0,0
19	2,3	0,3	0,7	0,2	0,4	57,2	0,4	0,1	0,2
21	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	70,1	7,1	0,6	0,4
22	2,2	1,5	3,6	0,4	0,2	55,6	0,3	0,3	0,3
23	2,8	0,6	3,2	0,3	0,0	56,3	0,1	0,2	0,5
24	2,5	1,0	1,6	0,2	0,3	64,1	0,6	0,9	0,8
25	2,5	1,2	3,7	0,3	0,1	73,3	1,1	0,6	2,1
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7o2 - Statistiques descriptives par département 58/64 (en %)

Départements	Pathologie de la 1ère semaine					Taux d'allaitement	Part des enfants vaccinés BCG avant 8J (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immuno-globulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,8	0,8	1,4	0,2	0,2	66,7	1,5	0,9	0,8
26	2,0	0,6	0,9	0,2	0,2	69,1	12,9	1,1	1,5
27	1,4	0,8	1,3	0,3	0,1	56,9	1,4	0,8	0,7
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	60,6	0,4 *	0,0	0,4 *
29	1,4	0,4	1,4	0,2	0,1	58,0	0,6	0,8	0,9
2A	0,4	0,4	0,4	0,0	0,1	55,8	0,1	0,3	0,2
2B	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	58,1	0,1	0,1	0,1
30	1,7	0,6	1,4	0,3	0,3	61,4	1,8	0,4	0,3
31	2,0	0,9	2,0	0,2	0,2	69,4	0,2	0,5	0,4
32	1,8	0,7	2,0	0,2	0,3	64,8	0,6	0,9	1,4
33	1,5	1,1	1,0	0,2	0,3	66,2	1,5	0,6	0,6
34	1,7	0,7	1,2	0,3	0,2	68,4	0,4	0,9	0,7
35	2,3	0,8	1,7	0,4	0,2	60,3	0,4	0,6	0,5
36	1,7	1,0	2,1	0,2	0,3	53,1	2,9	0,2	0,1
38	2,2	0,8	1,3	0,2	0,1	71,9	5,7	1,1	0,6
39	2,3	1,0	2,6	0,3	0,2	72,3	0,6	0,2	0,6
40	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	55,3	0,1	0,2	0,1
41	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	60,6	12,9	1,1	1,0
42	3,0	1,3	2,4	0,2	0,1	66,8	0,9	0,5	0,3
43	3,1	1,2	2,8	0,5	1,3	56,1	0,1	0,1	0,2
46	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	65,5	22,8	1,3	1,7
47	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	73,9	0,7	0,5	1,0
48	1,5	0,3	1,8	0,0	0,6	65,3	0,2	0,6	1,1
49	1,2	0,5	1,3	0,1	0,3	54,2	2,2	0,3	0,4
50	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	56,4	0,3	0,2	0,2
(*) : Données à taux de réponse < 30%									
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.									

Tableau 7o3 - Statistiques descriptives par département 59/64 (en %)

Départements	Pathologie de la 1ère semaine					Taux d'allaitement	Part des enfants vaccinés BCG avant 8J (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immuno-globulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,8	0,8	1,4	0,2	0,2	66,7	1,5	0,9	0,8
51	2,0	1,0	1,7	1,2	0,5	58,0	0,7	0,9	1,2
52	3,9	1,1	3,0	0,3	0,1	59,3	0,5	0,4	0,9
53	0,9	0,4	0,8	0,1	0,0	54,5	3,8	1,0	0,9
54	2,9	1,3	2,5	0,3	0,2	68,4	2,8	0,4	0,4
55	2,8	1,1	2,8	0,3	0,1	58,2	0,5	0,2	0,3
56	1,6	0,6	0,9	0,1	0,2	60,0	0,4	0,3	0,2
57	3,1	1,4	2,5	0,3	0,1	64,0	0,6	0,7	0,9
58	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	51,5	0,2	0,2	0,3
59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,9	0,2	0,0	0,3
60	2,3	1,3	2,4	0,3	0,4	57,6	0,2	0,5	0,4
61	1,7	0,3	1,8	0,3	0,5	57,3	3,9	0,2	0,6
62	2,9	1,4	2,6	0,3	0,2	45,0	0,2	0,2	0,3
63	3,9	0,8	4,5	0,4	0,4	51,5	0,2	0,3	0,3
64	2,3	1,1	1,4	0,2	0,1	58,0	0,0	0,2	0,2
65	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	53,7	5,7	0,6	0,3
66	0,9	0,3	0,8	0,1	0,0	61,4	0,9 *	0,4 *	0,2 *
67	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	71,7	0,3	0,6	0,4
68	1,7	0,8	1,4	0,4	0,3	74,6	0,1	0,6	0,7
69	1,6	0,1	0,1	0,1	0,0	75,3	17,9 *	1,0	1,8 *
70	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	68,4	0,6	0,2	0,4
71	2,5	1,2	1,8	0,3	0,2	56,5	0,8	0,3	0,4
72	1,8	1,0	2,9	0,1	0,2	51,8	0,2	0,2	0,2
73	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	76,9	7,5	0,4	0,3
74	2,7	1,0	1,5	0,2	0,3	78,4	5,5	0,5	0,4
75	2,0	1,2	1,8	0,2	0,1	77,7	0,2	2,2	1,9

(*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Tableau 7o4 - Statistiques descriptives par département 60/64 (en %)

Départements	Pathologie de la 1ère semaine					Taux d'allaitement	Part des enfants vaccinés BCG avant 8J (Estimation InVs)	Part des enfants vaccinés Hep B avant 8J (Estimation InVs)	Injection d'immuno-globulines
	Oxygénothérapie	Intubation	Antibiothérapie	Pathoneurologique	Urgence chirurgicale				
France entière	1,8	0,8	1,4	0,2	0,2	66,7	1,5	0,9	0,8
76	1,8	1,2	1,5	0,4	0,1	58,2	0,9	1,1	0,6
77	2,2	1,2	1,5	0,2	0,1	70,1	0,5	0,8	0,6
78	2,0	1,3	1,5	0,2	0,2	75,3	8,1	1,2	1,3
79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	53,5	5,0	0,2	0,2
81	3,1	1,1	2,0	0,3	0,1	61,6	0,3	0,3	0,4
82	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	2,9	0,5	0,5
83	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	1,2	0,2	0,3
85	1,1	0,4	0,8	0,1	0,3	50,3	0,8	0,1	0,1
86	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	59,9	0,3	1,3	0,7
87	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	57,0	0,4	1,1	0,6
88	4,2	0,9	3,0	0,2	0,1	63,6	2,7	0,2	0,3
89	1,2	0,6	1,3	0,2	0,2	60,3	0,8	0,0	0,4
90	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	71,5	0,0	0,7 *	0,9 *
91	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	75,6	1,4	2,3	1,8
92	1,9	1,1	1,5	0,2	0,1	78,0	0,2	1,2	1,2
93	2,1	1,3	1,6	0,2	0,2	86,4	2,4	2,6	2,3
94	1,7	1,0	1,6	0,2	0,2	79,8	0,4	2,1	1,6
95	2,3	1,2	1,8	0,2	0,1	76,2	0,4	1,2	1,1
971	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	92,5	0,1	0,8	0,6
972	2,9	1,3	2,1	0,2	0,3	95,6	0,9	0,9	0,8
973	3,6	1,3	3,9	0,3	0,2	89,9	1,5 *	34,3 *	4,0 *
974	2,4	1,0	1,6	0,3	0,1	78,5	0,4	0,6	0,8

(*) : Données à taux de réponse < 30%

Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.

Tableau 7p1 - Statistiques descriptives par département 61/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	1,4	0,02	0,07	0,04	0,05
02	1,8	0,02	0,14	0,05	0,06
03	2,3	0,00	0,03	0,29	0,03
05	2,0	0,06	0,05	0,00	0,32
06	0,7	0,00	0,03	0,04	0,00
07	1,2	0,00	0,10	0,06	0,10
08	1,7	0,00	0,09	0,03	0,03
09	2,4	0,08	0,08	0,00	0,25
10	1,5	0,03	0,00	0,03	0,13
11	1,5	0,00	0,06	0,00	0,03
12	1,5	0,00	0,13	0,00	0,00
14	0,4	0,00	0,06	0,00	0,00
15	0,8	0,49	0,41	0,00	0,00
16	1,8	0,00	0,06	0,03	0,00
17	1,2	0,02	0,11	0,02	0,05
18	1,2	0,04	0,08	0,04	0,04
19	1,2	0,00	0,08	0,00	0,23
21	1,2	0,00	0,03	0,05	0,02
22	2,4	0,00	0,07	0,02	0,02
23	3,3	0,00	0,11	0,10	0,00
24	1,4	0,00	0,06	0,03	0,10
25	2,0	0,02	0,04	0,02	0,10
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					

Tableau 7p2 - Statistiques descriptives par département 62/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	1,4	0,02	0,07	0,04	0,05
26	2,4	0,04	0,06	0,06	0,09
27	1,2	0,03	0,08	0,01	0,00
28	0,6	0,56	0,56	0,02	0,02
29	1,3	0,01	0,06	0,03	0,02
2A	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00
2B	3,4	0,06	0,13	0,00	0,06
30	1,3	0,03	0,09	0,01	0,03
31	1,1	0,01	0,03	0,01	0,03
32	1,0	0,00	0,20	0,07	0,07
33	2,5	0,01	0,05	0,06	0,04
34	1,8	0,02	0,04	0,05	0,16
35	1,3	0,00	0,06	0,04	0,07
36	0,8	0,00	0,20	0,15	0,05
38	1,1	0,02	0,01	0,00	0,01
39	1,7	0,00	0,12	0,12	0,08
40	1,8	0,00	0,11	0,03	0,08
41	1,7	0,03	0,12	0,00	0,09
42	1,6	0,01	0,08	0,04	0,02
43	2,8	0,00	0,05	0,05	0,05
46	1,4	0,00	0,07	0,07	0,07
47	2,4	0,03	0,16	0,00	0,03
48	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00
49	1,6	0,01	0,03	0,01	0,09
50	1,6	0,00	0,11	0,02	0,05
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					

Tableau 7p3 - Statistiques descriptives par département 63/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	1,4	0,02	0,07	0,04	0,05
51	1,8	0,02	0,12	0,03	0,67
52	0,9	0,00	0,22	0,05	0,05
53	1,4	0,00	0,17	0,00	0,00
54	1,6	0,00	0,12	0,05	0,10
55	1,6	0,00	0,00	0,00	0,15
56	1,6	0,00	0,04	0,00	0,05
57	0,9	0,01	0,05	0,03	0,02
58	2,3	0,00	0,05	0,11	0,06
59	1,6	0,01	0,06	0,05	0,00
60	2,3	0,02	0,09	0,03	0,27
61	1,2	0,04	0,04	0,09	0,05
62	1,7	0,01	0,10	0,05	0,01
63	2,0	0,02	0,06	0,10	0,00
64	0,6	0,00	0,03	0,00	0,02
65	1,5	0,00	0,05	0,00	0,00
66	0,5	0,00	0,04	0,00	0,00
67	1,4	0,01	0,05	0,04	0,01
68	1,4	0,02	0,10	0,05	0,12
69	0,3	0,00	0,01	0,00	0,00
70	1,9	0,00	0,24	0,04	0,00
71	1,4	0,00	0,04	0,07	0,04
72	1,0	0,02	0,03	0,03	0,03
73	1,6	0,02	0,07	0,05	0,02
74	1,3	0,06	0,01	0,04	0,06
75	2,3	0,02	0,05	0,08	0,00
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					

Tableau 7p4 - Statistiques descriptives par département 64/64 (en %)

Départements	Anomalies congénitales détectées et indiquées par le médecin				
	Anomalies détectée ?	Spina détectée ?	Fente détectée ?	Trisomie certaine	Trisomie suspectée
France entière	1,4	0,02	0,07	0,04	0,05
76	1,9	0,03	0,09	0,02	0,04
77	1,0	0,03	0,05	0,04	0,05
78	0,9	0,02	0,04	0,05	0,04
79	1,3	0,00	0,05	0,00	0,00
81	2,8	0,00	0,06	0,03	0,00
82	1,0	0,04	0,08	0,08	0,08
83	1,3	0,00	0,04	0,04	0,00
85	1,3	0,00	0,12	0,04	0,04
86	3,5	0,07	0,13	0,02	0,55
87	0,9	0,00	0,00	0,03	0,00
88	1,6	0,03	0,14	0,03	0,06
89	1,0	0,00	0,11	0,03	0,00
90	0,7	0,00	0,00	0,00	0,07
91	1,1	0,04	0,08	0,06	0,02
92	1,3	0,03	0,06	0,03	0,02
93	0,9	0,00	0,04	0,00	0,06
94	1,7	0,01	0,06	0,04	0,06
95	2,0	0,01	0,07	0,06	0,02
971	0,7	0,02	0,04	0,06	0,02
972	1,3	0,05	0,02	0,05	0,10
973	1,0	0,00	0,00	0,09	0,08
974	1,3	0,03	0,06	0,05	0,01
(*) : Données à taux de réponse < 30%					
Données devant être jugées avec beaucoup de précaution.					

■ QUELQUES CROISEMENTS DE VARIABLES AU NIVEAU NATIONAL

Les tableaux 8 et 9 ci-après donnent quelques croisements au niveau national pour la validité 2012.

Le premier permet de mettre en avant des disparités en termes de prématurité, de petits poids ou d'APGAR à 1 minute faible selon quelques caractéristiques sociodémographiques des parents, le déroulement de la grossesse et de l'accouchement.

Le second croise l'âge de la mère avec certaines caractéristiques du déroulement du suivi de grossesse et de l'accouchement.

Tableau 8 - Prématurité, petits poids et APGAR à 1 minute selon les caractéristiques de la mère et le déroulement de la grossesse et de l'accouchement (en %)

Validité 2012

		Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min
			22 - 27 SA	28 - 32 SA	33 - 36 SA	37 SA ou plus	< 2 kg	2 - 2,5 kg	> 2,5 kg	<6
Ensemble			0,2	0,9	5,6	93,3	2,0	4,8	93,3	3,3
Age de la mère	< 20 ans	1,9	0,3	1,1	6,8	91,8	2,5	6,5	91,0	4,2
	20 - 24 ans	12,8	0,2	1,0	5,7	93,1	2,1	5,2	92,7	3,7
	25 - 29 ans	30,3	0,2	0,9	5,3	93,6	1,9	4,5	93,7	3,3
	30 - 34 ans	33,4	0,2	0,9	5,3	93,7	1,8	4,4	93,8	3,0
	35 - 39 ans	16,8	0,2	1,0	5,9	92,9	2,1	5,0	92,8	3,2
	40 ans et +	4,8	0,2	1,0	5,9	92,9	2,7	6,1	91,3	3,7
Catégorie socio professionnelle du père	agriculteur	1,9	0,1	0,8	4,9	94,3	1,6	4,1	94,3	2,9
	artisan	8,7	0,2	0,6	5,1	94,0	1,5	4,5	94,0	2,7
	cadres, prof intel sup	20,5	0,1	0,7	4,7	94,5	1,4	3,7	94,9	2,6
	prof intermediaire	9,0	0,2	0,9	5,3	93,6	1,9	4,3	93,8	3,1
	employe	42,2	0,1	0,8	5,3	93,8	1,7	4,4	93,9	2,9
	ouvrier	17,8	0,1	0,8	5,3	93,8	1,8	4,9	93,4	2,9
Niveau étude de la mère	Primaire	2,6	0,2	0,9	5,5	93,4	1,8	5,1	93,1	3,5
	Secondaire	19,3	0,2	0,9	6,0	93,0	2,0	5,7	92,3	3,2
	Niveau BAC	24,8	0,1	0,7	5,3	93,8	1,7	4,7	93,7	3,0
	Supérieur	53,3	0,1	0,7	4,9	94,4	1,4	3,9	94,7	2,8
Motifs hospitalisation	Pas d'hospitalisation	91,4	0,1	0,5	4,1	95,3	1,1	3,8	91,1	3,1
	MAP	3,1	2,0	8,1	27,9	62,0	14,4	17,6	68,1	5,7
	HTA	1,0	1,1	7,2	24,5	67,2	16,8	16,1	67,1	6,9
	RCIU	0,9	1,7	10,7	30,6	57,0	35,9	33,3	30,9	7,3
Début du travail	Spontané	70,9	0,2	0,6	4,4	94,8	1,1	3,7	95,2	2,6
	Déclenché	10,9	0,1	0,2	5,4	94,4	1,1	6,0	92,9	3,9
	Césarienne avant travail	10,0	0,6	4,0	13,4	82,0	8,7	9,4	81,9	3,6
Mode d'accouchement	Voie basse non opératoire	66,4	0,1	0,4	4,4	95,0	0,9	3,9	95,2	2,0
	Extraction par voie basse	12,4	0,0	0,3	3,8	95,8	0,7	3,5	95,8	5,1
	Césarienne	20,5	0,5	2,7	10,3	86,5	5,9	8,1	85,9	4,8
Présentation	Sommet	95,2	0,1	0,7	4,9	94,3	1,4	4,3	94,3	2,8
	Siège	4,1	1,4	4,5	16,2	77,8	9,8	12,8	77,4	6,4

		Ensemble	Durée de gestation				Poids de naissance			APGAR 1min
	Autre	0,7	1,1	4,8	15,9	78,2	9,5	11,9	78,6	6,4
Naissance	Unique	97,0	0,1	0,7	4,5	94,6	1,4	3,9	94,8	6,6
	Multiple	3,0	1,7	9,1	39,3	49,8	21,5	33,5	45,1	3,2

Tableau 9 - Déroulement du suivi de grossesse et de l'accouchement selon l'âge de la mère

Validité 2012


		Ensemble	Age de la mère					
			< 20 ans	20 - 24 ans	25 - 29 ans	30 - 34 ans	35 - 39 ans	40 ans et +
Ensemble			1,9	12,8	30,3	33,4	16,8	4,8
Nombre d'écho-graphies	aucune	0,5	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
	1 à 2	3,9	10,5	4,7	2,8	2,4	2,6	3,2
	3	69,5	63,4	68,6	70,2	70,5	68,6	65,2
	4 ou +	27,0	25,1	26,5	26,5	26,6	28,3	31,1
Mesure de la clarté nucale		93,8	83,6	91,6	94,2	94,6	94,2	93,1
Échographie morphologique		96,8	93,7	96,2	97,0	97,0	97,0	96,6
Préparation à l'accouchement		47,9	31,0	41,4	51,7	51,0	44,4	39,4
Pathologie pendant la grossesse	pas de pathologie	87,5	87,5	88,4	88,7	88,1	85,4	80,4
	Prééclampsie	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,6
	HTA	1,4	0,7	1,0	1,2	1,3	1,9	3,3
	Diabète	4,6	1,6	2,8	3,6	4,6	6,6	9,9
Début du travail	Spontané	70,9	77,2	74,8	73,4	71,1	65,9	58,1
	Déclenché	19,1	18,4	19,2	18,7	18,5	19,8	22,7
	Césarienne avant travail	10,0	4,4	6,0	7,9	10,4	14,3	19,1
Mode d'accouchement	Voie basse non opératoire	66,3	72,8	69,1	66,6	66,9	64,3	58,3
	Extraction par voie basse	12,4	12,2	13,6	14,1	11,9	10,1	9,1
	Césarienne	20,5	14,3	16,5	18,4	20,4	25,0	32,0
Présentation	Sommet	95,2	97,1	96,4	95,5	95,0	94,3	93,3
	Siège	4,1	2,4	3,0	3,8	4,3	4,8	5,5
	Autre	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,2
Naissance	Unique	97,0	98,6	98,2	97,5	96,8	96,1	95,6
	Multiple	3,0	1,4	1,8	2,5	3,2	3,9	4,4
Allaitement		66,7	53,1	59,6	65,6	69,4	69,8	69,3

■ ANNEXES

Annexe 1. Le certificat de santé au 8^{ème} jour

PREMIER CERTIFICAT DE SANTÉ

À ÉTABLIR OBLIGATOIREMENT DANS LES 8 JOURS SUIVANT LA NAISSANCE,
Article L. 2132-3 du Code de la Santé Publique
Ne pas remplir les cases grises



N°12596702

Enfant Nom _____
Prénom _____
Date de naissance : jour _____ mois _____ an _____ Sexe: Fém Masc. Commune _____
Lieu de naissance (nom de l'établissement, adresse complète) N° FINESS _____ Commune _____
Code postal _____ Commune _____
Adresse du domicile : _____
M. Mme Mele Nom _____
Prénom _____ Tél. _____
Adresse _____
Code postal _____ Commune _____

Famille Nom de naissance de la mère _____
Prénom _____ Date de naissance : jour _____ mois _____ an _____
Nombre d'enfants vivant au foyer avant la nouvelle naissance : _____
Niveau d'études de la mère : 1 École primaire - 2 Secondaire - 3 Niveau bac - 4 Enseignement supérieur
(inscrivez 1, 2, 3 ou 4)
Profession : *(inscrivez le numéro correspondant à votre réponse)*
Mère : 1 Agriculteur exploitant 4 Profession intermédiaire 5 Employé
Père : 2 Artisan, commerçant ou chef d'entreprise 6 Étève, étudiant ou en formation
3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure 6 Ouvrier
Activité professionnelle : *(pour le père ou cours de sa grossesse, pour le père au moment de la naissance)*
Mère : 1 Actif 5 Chômeur
Père : 2 Retraité 6 Élève, étudiant ou en formation
3 Au foyer 7 Autre inactif
4 Congé parental

Examen médical Examen effectué par : un omnipraticien un pédiatre un autre spécialiste
Médicin : cachet - téléphone _____
Conditions, précisions et commentaires : _____
L'enfant nécessite une surveillance médicale particulière non oui
Je demande une consultation médicale spécialisée non oui
Je souhaite être contacté par le médecin de PMI non oui
Je, soussigné(e) Dr : _____
atteste avoir examiné l'enfant le jour _____ mois _____ an _____
Nom et adresse du médecin qui aura l'enfant : _____
Signature _____

PARTIE MÉDICALE

Antécédents
Nombre d'enfants :
nés avant 37 semaines : _____
pesant moins de 2500 g : _____
mort-nés : _____
nés vivants puis décédés avant 28 jours : _____
Antécédents de césarienne : non oui

Grossesse
Gestité : _____
(nombre total grossesses y compris actuelle)
Parité : _____
(nombre total d'accouchements y compris actuel)
Date de la première consultation (déclaration de grossesse) :
1^{er} trimestre 2^e trimestre 3^e trimestre

Nombre total d'échographies : _____
Mesure de la clarté nucale : non oui
Échographie morphologique : non oui
Préparation à la naissance : non oui
Recherche anémie HBs : non oui
Si oui, résultat : positif négatif
Alcool consommé pendant grossesse (verres/semaine) : _____
Tabac consommé (cigarettes/jour) : _____
Pathologie en cours de grossesse : non oui
Si oui, Prédéclampsie non oui
HTA traitée non oui
Diabète gestationnel non oui
Autre pathologie (préciser) : _____
Hospitalisation (y compris au domicile) en nb de jours _____
Motif de l'hospitalisation : HTA RCU MAP
Autres motifs : _____
Transfert in utero : non oui

Accouchement
Nombre de fœtus : _____ si > 1, rang de naissance : _____
Age gestationnel : _____
(en semaines d'aménorrhée (révolues))
Présentation : sommet siège autre
Début de travail : spontané déclenché césarienne avant travail
Rupture membranaire plus de 12 heures avant l'accouchement : non oui
Analgésie : aucune péridurale générale
rachi-anesthésie autre
Naissance par : voie basse non instrumentale
extraction voie basse instrumentale
césarienne programmée césarienne en urgence
En cas de naissance par césarienne, quelle est l'indication ? Cause maternelle Cause fœtale

Etat de l'enfant à la naissance
Poids g Taille cm
Périmètre crânien cm
Appar à 1 min Appar à 5 min
L'état de l'enfant a-t-il nécessité des gestes techniques spécialisés ? non oui
préciser : _____
Transfert (ou mutation) non oui
Si oui : immédiat secondaire
Lieu du transfert (service et adresse) : _____

Pathologie de la première semaine
Oxygénothérapie Non Oui
Intubation
Antibiothérapie (de plus de 48 heures)
Pathologie neurologique
Urgence chirurgicale
Autres (préciser) : _____

Anomalies congénitales
Si oui préciser :
Syndrome polymalformatif
Anomalies du tube neural
Fente labio-palatine
Atrésie de l'œsophage
Omphalocèle, gastroschisis
Réduction de membres ou absence d'éléments osseux
Suspectée Certaine
Malformation rénale
Hydrocéphalie
Malformation cardiaque
Trisomie 21
Autres (préciser) : _____

Autres informations
Allaitement au sein Non Oui
Vaccination par le BCG
Hépatite B : vaccination
injection d'immunoglobulines
Test de l'audition pratiqué
Résultat normal à surveiller

Décès de l'enfant
Age au moment du décès en jours _____ ou heures _____
Cause du décès : _____

Annexe 2. Lettre aux services départementaux des PMI relative à la transmission des données individuelles des certificats de santé



Ministère de l'économie et des finances
Ministère des affaires sociales et de la santé
Ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social

**Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques**

Paris, le 05 Juin 2013
DREES-BESP N° 030/13

**Sous-direction de l'observation de la
santé et de l'assurance maladie**

Dossier suivi par : Marc Collet et Annick Vilain
Tel : +33 (0) 1 40 56 81 21 / 07
Fax : +33 (0) 1 40 56 81 20
Mél : marc.collet@sante.gouv.fr
Annick.vilain@sante.gouv.fr

Note à l'attention de Monsieur le Président du Conseil Général

Objet : Transmission de données individuelles issues des certificats de santé de l'année 2012.

Conformément à la loi relative à la politique de santé publique, les services départementaux de protection maternelle et infantile (PMI) doivent transmettre à la DREES des données individuelles exhaustives concernant les résultats des examens obligatoires de santé des enfants qui doivent être réalisés dans les huit jours suivant la naissance et au cours des neuvième mois et vingt-quatrième mois, pour les enfants domiciliés dans leur département. A défaut, les services de PMI peuvent fournir un échantillon aléatoire des certificats de santé, tiré par le service départemental de PMI, sur la base d'un taux de sondage d'au moins 10 %, la taille de l'échantillon ne pouvant pas être inférieure à 1 000 unités de chacun des trois types de certificat de santé.

La transmission des données a fait l'objet d'un avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique (CNIS), au titre de la loi n°2004-806 du 9 Août 2004 art. L2132-3, en date du 7 novembre 2012. L'autorisation de mise en œuvre de cette remontée a été renouvelée le 16 mai 2013 par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. L'arrêté du 28 décembre 2005 qui définit cette remontée de données est en cours d'actualisation pour prendre en compte les nouveaux formulaires CERFA des certificats de santé et intégrer dans leur traitement les agences régionales de santé.

La DREES et la société partenaire du Ministère pour cette opération statistique, vous contacteront prochainement pour solliciter vos données départementales concernant les examens de santé réalisés en 2012. En observant toutes les règles relatives à la préservation de l'anonymat et du secret statistique, la société mandatée par nos soins aura ensuite en charge la production de données nationales utilisables à des fins statistiques, comme les années précédentes.

Tant au niveau statistique qu'épidémiologique, il est important d'obtenir les données les plus fiables et les plus exhaustives possible, afin d'assurer au mieux une représentativité départementale.

Je vous remercie par avance de votre participation.

Le Directeur de la recherche, des études, de
l'évaluation et des statistiques

Franck von Lennep

**Annexe à la demande - Structure du fichier de données individuelles à transmettre
pour les CS8 (validité 2012)**

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Renseignements non-médicaux</i>							
<i>Cadre Enfant</i>							
<i>Mois de l'accouchement</i>	mois_acc	1	car	1	2	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de l'accouchement</i>	an_acc	2	car	3	6	4	
<i>Sexe de l'enfant</i>	sexe	3	car	7	7	1	M=masculin, F=féminin
<i>nombre d'enfants vivant au foyer avant la nouvelle naissance</i>	nbenfant	4	car	8	9	2	
<i>Nom de la maternité (en clair)</i>	mater	5	car	10	29	20	en clair quand disponible
<i>Numéro FINESS</i>	finess	6	car	30	38	9	si disponible
<i>Niveau de la maternité</i>	niveau	7	car	39	39	1	0=domicile, ambulance, Taxi... 1=niveau 1, 2=niveau 2, 3=niveau 3
<i>Département de naissance</i>	dep_nais	8	car	40	41	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
<i>Cadre Famille</i>							
<i>Département de résidence de la mère</i>	dep	9	car	42	43	2	01 à 95 puis, 96 guadeloupe, 97 martinique, 98 guyane, 99 la réunion.
<i>Mois de naissance de la mère</i>	mois_naiss_m	10	car	44	45	2	01 à 12 pour janvier à décembre
<i>Année de naissance de la mère</i>	an_naiss_m	11	car	46	49	4	
<i>Niveau d'études de la mère</i>	niv_etude_mere	12	car	50	50	1	1=École primaire, 2=Secondaire, 3=Niveau BAC, 4=Enseignement supérieur
<i>Profession exercée par la mère en clair</i>	profm	13	car	51	70	20	en clair quand disponible
<i>Profession exercée par la mère codée</i>	profmc	14	car	71	71	1	1= agriculteur, 2 = artisan, commerçant, chef d'entreprise 3 = cadres, prof intel sup, 4 = prof inter, 5 = employé, 6 = ouvrier
<i>Activité professionnelle de la mère</i>	activi_prof_mere	15	car	72	72	1	1= actif, 2 = retraité, 3 = au foyer, 4 = congé parental, 5 = chômeur, 6 = élève, étudiant, en formation, 7 = autre inactif
<i>Profession exercée par le père en clair</i>	profp	16	car	73	92	20	en clair quand disponible
<i>Profession exercée par le père codée</i>	profpc	17	car	93	93	1	1= agriculteur, 2 = artisan, commerçant, chef d'entreprise 3 = cadres, prof intel sup, 4 = prof inter, 5 = employé, 6 = ouvrier
<i>Activité professionnelle du père</i>	activi_prof_pere	18	car	94	94	1	1= actif, 2 = retraité, 3 = au foyer, 4 = congé parental, 5 = chômeur, 6 = élève, étudiant, en formation, 7 = autre inactif

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Cadre Examen médical</i> <i>Praticien ayant effectué l'examen</i>	examen	19	car	95	96	2	01= omnipraticien, 02= pédiatre, 03= autre
<i>Renseignements médicaux :</i> <i>Cadre antécédents</i> <i>Nombre d'enfants nés avant 37 semaines</i>	avant_37semaines	20	num	97	97	1	
<i>Nombre d'enfants pesant moins de 2500g</i>	moins_de2500gr	21	num	98	98	1	
<i>Nombre d'enfants morts-nés lors de grossesses précédentes</i>	mnes	22	num	99	99	1	
<i>Nombre d'enfants nés vivants puis décédés avant 28 jours</i>	dcdes28	23	num	100	100	1	
<i>Antécédents de césarienne</i>	ante-cesar	24	car	101	101	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Grossesse</i> <i>Gestité (nombre grossesses y.c. actuelle)</i>	gestite	25	num	102	103	2	
<i>Parité (nombre accouchements y.c. actuel)</i>	parite	26	num	104	105	2	
<i>Date de la première consultation</i>	date_prem_consul	27	car	106	106	1	1=1er trimestre, 2=2ème trimestre, 3=3ème trimestre
<i>Nombre d'échographies</i>	echo	28	num	107	108	2	
<i>Mesure de la clarté nucale</i>	nucale	29	car	109	109	1	N= non O = oui
<i>Échographie morphologique</i>	echo_morpho	30	car	110	110	1	N= non O = oui
<i>Préparation à l'accouchement</i>	prepa_accouch	31	car	111	111	1	N= non O = oui
<i>Recherche de l'antigène Hbs</i>	rech_hbs	32	car	112	112	1	N=Non, O=Oui
<i>Résultat recherche Hbs</i>	resul_hbs	33	car	113	113	1	N=Négative, P=Positive, I=Indéterminé ou Non renseigné
<i>Alcool consommé durant grossesse</i>	alcool	34	num	114	115	2	Nb de verres / semaine
<i>Tabac consommé</i>	tabac	35	num	116	117	2	Nb de cigarettes / jour
<i>Pathologie en cours de grossesse</i>	patho	36	car	118	118	1	N=Non, O=Oui
<i>Prééclampsie</i>	preeclampsie	37	car	119	119	1	N=Non, O=Oui
<i>HTA traitée</i>	hta	38	car	120	120	1	N=Non, O=Oui
<i>Diabète</i>	diabete	39	car	121	121	1	N=Non, O=Oui
<i>Hospitalisation pendant la grossesse</i>	hospi_gross	40	num	122	124	3	nombre de jours
<i>Motif hospi : hypertension artérielle</i>	hospi_hpa	41	car	125	125	1	N=Non, O=Oui
<i>Motif hospi : MAP</i>	hospi_map	42	car	126	126	1	N=Non, O=Oui
<i>Motif hospi : RCIU</i>	hospi_rciu	43	car	127	127	1	N=Non, O=Oui
<i>Transfert in utero</i>	transf_in_utero	44	car	128	128	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Accouchement</i> <i>Nombre de fœtus</i>	nb_foetus	45	num	129	129	1	
<i>Age gestationnel d'aménorrhée</i>	gestatio	46	num	130	131	2	En semaines révolues sans décimale
<i>Présentation</i>	presenta	47	car	132	132	1	S =Sommet, F =siège, A= Autre
<i>Début du travail</i>	travail	48	car	133	133	1	S= spontané,D= déclenché, C= césarienne avant travail

libellé de la variable	nom de la variable	numéro de la variable	nature de la variable	position début	position fin	longueur du champ	modalités
<i>Rupture membranaire plus de 12h avant accouchement</i>	rupture_membranaire	49	car	134	134	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie - aucune</i>	aucune_analgésie	50	car	135	135	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie - péridurale</i>	analgésie_péridurale	51	car	136	136	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie-générale</i>	analgésie_generale	52	car	137	137	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie - autre</i>	analgésie_autre	53	car	138	138	1	N=Non, O=Oui
<i>Analgésie - rachi</i>	analgésie_rachi	54	car	139	139	1	N=Non, O=Oui
<i>Mode d'accouchement</i>	modac	55	car	140	140	1	N= voie basse non opératoire, O= extraction voie base opératoire, U = césarienne en urgence, P = césarienne programmée
<i>Motif de la césarienne : maternel</i>	cesar_mat	56	car	141	141	1	N=Non, O=Oui
<i>Motif de la césarienne : foetal</i>	cesar_foet	57	car	142	142	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Etat de l'enfant à la naissance Poids de naissance (en grammes)</i>	poids	58	num	143	146	4	4 chiffres
<i>Taille de l'enfant (en cm)</i>	taille	59	num	147	150	4	2 chiffres et 1 décimale séparateur "=", "
<i>Coefficient d'Apgar à 1 mn</i>	apgar1	60	num	151	152	2	
<i>Coefficient d'Apgar à 5 mn</i>	apgar5	61	num	153	154	2	
<i>Gestes techniques spécialisés</i>	gestetech	62	car	155	155	1	N=Non, O=Oui
<i>Transfert du nouveau-né</i>	transf	63	car	156	156	1	N=Non, O=Oui
<i>Si transfert :immédiat ou secondaire</i>	vit_trans	64	car	157	157	1	1=immédiat , 2=secondaire
<i>Cadre Pathologie de la 1ère semaine Oxygénothérapie</i>	oxygenotherapie	65	car	158	158	1	N=Non, O=Oui
<i>Intubation</i>	intubation	66	car	159	159	1	N=Non, O=Oui
<i>Antibiothérapie</i>	antibiotherapie	67	car	160	160	1	N=Non, O=Oui
<i>Pathologie neurologique</i>	patho_neuro	68	car	161	161	1	N=Non, O=Oui
<i>Urgence chirurgicale</i>	urgence_chirurgi	69	car	162	162	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Anomalies congénitales Anomalies congénitales ?</i>	anoma	70	car	163	163	1	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : anomalie du tube neural</i>	spina	71	car	164	164	1	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : fente labio-palatine</i>	fente	72	car	165	165	1	N=Non, O=Oui
<i>Ano congénitale : trisomie 21</i>	trisomie	73	car	166	166	1	C = certaine S = suspectée N = Non
<i>Cadre autres informations Allaitement au sein</i>	sein	74	car	167	167	1	N=Non, O=Oui
<i>Vaccination par le BCG</i>	vacc_bcg	75	car	168	168	1	N=Non, O=Oui
<i>Vaccination contre hépatite B</i>	vacc_hepb	76	car	169	169	1	N=Non, O=Oui
<i>Injection d'immunoglobulines</i>	injection	77	car	170	170	1	N=Non, O=Oui
<i>Cadre Enfant décédé Âge au décès en jours</i>	agedcj	78	num	171	172	2	
<i>Âge au décès en heures</i>	agedch	79	num	173	174	2	

Annexe 3. Taux de réponse par département et par variables, sur la base apurée et redressée

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
Total	100 %	100%	100%	96%	59%	100%	53%	56%	72%	65%	65%
02	100%	100%	100%	90%	0%	100%	51%	40%	67%	54%	65%
03	100%	100%	99%	99%	99%	100%	71%	66%	93%	74%	81%
05	100%	100%	100%	100%	0%	100%	42%	44%	71%	46%	70%
06	100%	100%	100%	0%	99%	100%	33%	39%	49%	45%	47%
07	100%	100%	100%	100%	0%	100%	63%	63%	80%	76%	77%
08	100%	100%	100%	99%	99%	100%	49%	49%	83%	63%	75%
09	100%	100%	100%	98%	89%	100%	85%	73%	98%	84%	92%
10	100%	100%	100%	100%	100%	100%	65%	63%	97%	80%	93%
11	100%	100%	100%	99%	94%	100%	74%	66%	99%	84%	95%
12	100%	100%	99%	99%	0%	100%	78%	79%	94%	88%	91%
14	100%	100%	96%	100%	0%	100%	21%	71%	87%	81%	24%
15	100%	100%	100%	99%	0%	100%	49%	55%	78%	59%	77%
16	100%	100%	100%	99%	99%	100%	8%	68%	100%	86%	95%
17	100%	100%	100%	100%	0%	100%	75%	64%	79%	74%	73%
18	100%	100%	100%	98%	0%	100%	92%	68%	94%	83%	91%
19	100%	100%	99%	99%	0%	100%	60%	63%	83%	77%	80%
21	100%	100%	100%	99%	95%	100%	59%	79%	80%	91%	69%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	63%	82%	100%	94%	97%
23	100%	100%	100%	0%	0%	100%	77%	62%	79%	71%	75%
24	100%	100%	99%	99%	97%	100%	82%	72%	94%	82%	89%
25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	56%	53%	79%	64%	64%
26	100%	100%	99%	99%	0%	100%	56%	60%	78%	76%	76%
27	100%	100%	100%	100%	0%	100%	47%	39%	52%	48%	50%
28	100%	100%	100%	100%	0%	100%	65%	0%	86%	0%	83%
29	100%	100%	100%	97%	97%	100%	88%	86%	97%	91%	93%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
2A	100%	100%	100%	91%	0%	100%	30%	69%	91%	93%	86%
2B	100 %	100%	100%	100%	0%	100%	51%	61%	99%	90%	97%
30	100%	100%	100%	99%	98%	100%	83%	65%	91%	81%	84%
31	100%	100%	100%	98%	98%	100%	85%	77%	88%	85%	89%
32	100%	100%	99%	85%	85%	100%	70%	76%	87%	80%	83%
33	100%	100%	100%	99%	99%	100%	75%	73%	83%	81%	77%
34	100%	100%	100%	98%	98%	100%	89%	72%	94%	83%	87%
35	100%	100%	100%	98%	97%	100%	90%	84%	98%	92%	95%
36	100%	100%	100%	100%	0%	100%	83%	67%	84%	74%	79%
38	100%	100%	100%	100%	89%	100%	37%	38%	49%	45%	48%
39	100%	100%	100%	99%	0%	100%	51%	63%	72%	75%	68%
40	100%	100%	100%	99%	99%	100%	87%	74%	91%	83%	85%
41	100%	100%	100%	92%	0%	100%	79%	77%	99%	90%	96%
42	100%	100%	100%	99%	98%	100%	44%	56%	79%	67%	77%
43	100%	100%	99%	99%	98%	100%	70%	76%	89%	83%	84%
46	100%	100%	100%	63%	0%	100%	52%	65%	97%	81%	93%
47	100%	100%	100%	95%	0%	100%	57%	55%	45%	66%	60%
48	100%	100%	100%	95%	95%	100%	74%	80%	94%	89%	91%
49	100%	100%	97%	99%	98%	100%	22%	77%	97%	90%	94%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
Total	100 %	100%	100%	96%	59%	100%	53%	56%	72%	65%	65%
50	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	75%	100%	91%	96%
51	100%	100%	100%	100%	0%	100%	46%	44%	62%	51%	59%
52	100%	100%	100%	100%	0%	100%	65%	52%	81%	65%	75%
53	100%	100%	100%	100%	0%	100%	89%	79%	91%	86%	87%
54	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%	58%	79%	66%	72%
55	100%	100%	100%	99%	0%	100%	33%	39%	60%	50%	58%
56	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	83%	96%	91%	92%
57	100%	100%	100%	99%	0%	100%	68%	59%	87%	74%	83%
58	100%	100%	100%	100%	0%	100%	35%	64%	66%	79%	51%
59	100%	100%	100%	98%	0%	100%	45%	47%	56%	54%	50%
60	100%	100%	99%	99%	98%	100%	68%	57%	73%	66%	67%
61	100%	100%	99%	100%	100%	100%	63%	68%	85%	81%	77%
62	100%	100%	100%	100%	0%	100%	49%	42%	76%	60%	73%
63	100%	100%	99%	95%	95%	100%	31%	72%	97%	85%	93%
64	100%	100%	100%	0%	0%	100%	75%	76%	89%	82%	86%
65	100%	100%	100%	96%	0%	100%	81%	75%	87%	84%	81%
66	100%	100%	100%	100%	0%	100%	52%	35%	56%	43%	50%
67	100%	100%	100%	99%	97%	100%	19%	54%	68%	63%	63%
68	100%	100%	100%	99%	99%	100%	22%	64%	97%	83%	91%
69	98%	100%	99%	96%	96%	100%	2%	33%	28%	34%	2%
70	100%	100%	100%	100%	99%	100%	33%	70%	63%	90%	60%
71	99%	100%	100%	100%	0%	100%	35%	30%	45%	34%	42%
72	100%	100%	100%	100%	100%	100%	46%	74%	100%	87%	93%
73	100%	100%	100%	99%	0%	100%	29%	76%	96%	92%	93%
74	100%	100%	100%	100%	0%	100%	45%	51%	61%	61%	65%
75	100%	100%	100%	100%	99%	100%	58%	59%	70%	67%	67%
76	100%	100%	100%	100%	100%	100%	60%	70%	80%	85%	68%
77	100%	100%	100%	100%	0%	100%	52%	51%	62%	60%	60%
78	100%	100%	100%	100%	0%	100%	79%	71%	84%	83%	80%
79	100%	100%	100%	99%	62%	100%	24%	67%	99%	73%	94%
81	100%	100%	100%	100%	0%	100%	86%	68%	76%	85%	88%
82	100%	100%	100%	90%	0%	100%	86%	67%	89%	81%	81%
83	100%	100%	100%	88%	0%	100%	62%	54%	71%	62%	67%

Département d'origine	Mois d'accouchement	Année d'accouchement	Sexe de l'enfant	Nombre d'enfants vivant au foyer	Niveau de la maternité	Age de la mère (variable imputée)	Niveau d'études de la mère	Profession exercée par la mère codée	Activité professionnelle de la mère	Profession exercée par le père codée	Activité professionnelle du père
85	100%	100%	100%	100%	100%	100%	30%	84%	97%	94%	93%
86	100%	100%	100%	95%	0%	100%	0%	76%	98%	88%	94%
87	100%	100%	100%	100%	0%	100%	33%	30%	45%	37%	46%
88	100%	100%	99%	96%	29%	100%	32%	53%	78%	61%	69%
89	100%	100%	100%	100%	98%	100%	65%	60%	91%	68%	81%
90	100%	100%	100%	99%	0%	100%	58%	55%	72%	66%	67%
91	100%	100%	100%	99%	99%	100%	58%	56%	71%	63%	67%
92	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	75%	88%	83%	85%
93	100%	100%	99%	100%	100%	100%	24%	23%	32%	28%	31%
94	100%	100%	99%	98%	74%	100%	53%	51%	62%	53%	54%
95	100%	100%	100%	99%	99%	100%	58%	31%	67%	35%	20%
971	100%	100%	100%	100%	99%	100%	29%	21%	38%	18%	21%
972	100%	100%	100%	99%	0%	100%	86%	44%	81%	59%	56%
973	100%	100%	99%	99%	94%	100%	8%	5%	25%	3%	5%
974	100%	100%	100%	97%	0%	100%	48%	36%	12%	52%	15%

Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'anti-gène Hbs	Résultat recherche Hbs
Total	87 %	87%	87%	86%	79%	100%	98%
02	95%	94%	91%	91%	81%	100%	99%
03	95%	94%	96%	96%	89%	100%	99%
05	100%	93%	96%	96%	77%	100%	98%
06	76%	77%	83%	77%	80%	100%	100%
07	94%	95%	100%	100%	100%	100%	99%
08	95%	86%	88%	87%	71%	100%	98%
09	92%	82%	86%	86%	79%	100%	98%
10	95%	95%	97%	97%	85%	100%	99%
11	96%	93%	91%	91%	84%	100%	99%
12	88%	80%	93%	93%	81%	100%	98%
14	30%	97%	30%	30%	94%	100%	99%
15	29%	75%	100%	100%	100%	100%	99%
16	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%
17	93%	88%	100%	100%	100%	100%	98%
18	99%	98%	99%	99%	98%	100%	99%
19	94%	80%	100%	100%	100%	100%	97%
21	93%	92%	76%	78%	74%	100%	99%
22	62%	97%	51%	97%	81%	100%	99%
23	90%	87%	91%	88%	71%	100%	96%
24	85%	78%	87%	86%	68%	100%	97%
25	96%	98%	91%	91%	93%	100%	99%
26	84%	91%	100%	100%	100%	100%	98%
27	87%	79%	100%	100%	100%	100%	99%
28	98%	55%	52%	52%	72%	100%	62%
29	78%	78%	75%	76%	68%	100%	99%
2A	94%	93%	90%	90%	81%	100%	100%
2B	99 %	100%	96%	99%	75%	100%	100%
30	95%	96%	93%	93%	93%	100%	98%
31	79%	70%	83%	83%	74%	100%	98%
32	83%	69%	88%	88%	59%	100%	85%
33	75%	79%	76%	76%	63%	100%	98%
34	95%	91%	87%	87%	83%	100%	98%

Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'anti-gène Hbs	Résultat recherche Hbs
35	93%	87%	92%	92%	80%	100%	97%
36	96%	100%	92%	91%	93%	100%	84%
38	77%	86%	79%	83%	64%	100%	98%
39	96%	94%	100%	100%	100%	100%	98%
40	95%	91%	94%	94%	85%	100%	98%
41	98%	98%	94%	94%	90%	100%	98%
42	86%	81%	80%	80%	44%	100%	99%
43	100%	99%	98%	98%	79%	100%	99%
46	93%	87%	94%	95%	89%	100%	99%
47	94%	93%	90%	90%	90%	100%	99%
48	88%	79%	84%	83%	71%	100%	99%
49	78%	79%	80%	80%	72%	100%	98%

Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'anti-gène Hbs	Résultat recherche Hbs
Total	87 %	87%	87%	86%	79%	100%	98%
50	84%	86%	84%	84%	71%	100%	97%
51	100%	86%	78%	78%	71%	100%	95%
52	100%	89%	94%	93%	84%	100%	97%
53	100%	87%	88%	88%	79%	100%	98%
54	90%	87%	86%	86%	69%	100%	98%
55	94%	92%	94%	93%	86%	100%	99%
56	68%	59%	62%	62%	54%	100%	98%
57	91%	87%	90%	91%	68%	100%	98%
58	96%	93%	91%	91%	83%	100%	96%
59	79%	75%	98%	75%	68%	100%	99%
60	92%	91%	92%	92%	78%	100%	99%
61	95%	89%	94%	94%	81%	100%	99%
62	93%	92%	100%	100%	100%	100%	100%
63	93%	94%	88%	89%	78%	100%	98%
64	90%	87%	100%	100%	100%	100%	98%
65	92%	89%	70%	80%	82%	100%	98%
66	51%	48%	49%	50%	42%	100%	100%
67	95%	95%	89%	92%	80%	100%	100%
68	93%	91%	93%	94%	87%	100%	98%
69	7%	54%	4%	5%	44%	100%	99%
70	92%	94%	88%	88%	73%	100%	98%
71	93%	87%	90%	90%	58%	100%	100%
72	86%	78%	82%	84%	70%	100%	98%
73	94%	93%	96%	96%	87%	100%	99%
74	88%	84%	84%	84%	61%	100%	96%
75	97%	93%	100%	100%	100%	100%	99%
76	90%	92%	89%	89%	81%	100%	99%
77	93%	96%	100%	100%	100%	100%	98%
78	95%	92%	100%	100%	100%	100%	99%
79	93%	87%	85%	85%	77%	100%	99%
81	95%	90%	94%	94%	82%	100%	99%
82	91%	87%	85%	86%	82%	100%	97%

Département d'origine	Date de première consultation	Nombre d'échographies	Mesure de la clarté nucale	Échographie morphologique	Préparation à l'accouchement	Recherche de l'anti-gène Hbs	Résultat recherche Hbs
83	89%	90%	88%	89%	83%	100%	99%
85	83%	81%	74%	74%	73%	100%	99%
86	89%	88%	85%	86%	81%	100%	97%
87	90%	79%	76%	74%	55%	100%	98%
88	93%	88%	91%	91%	77%	100%	96%
89	97%	92%	94%	95%	70%	100%	98%
90	92%	93%	88%	88%	77%	100%	99%
91	96%	95%	97%	95%	78%	100%	98%
92	97%	99%	98%	98%	83%	100%	100%
93	97%	92%	96%	96%	82%	100%	99%
94	94%	88%	94%	95%	70%	100%	99%
95	93%	95%	95%	96%	82%	100%	98%
971	98%	95%	85%	89%	82%	100%	99%
972	99%	99%	100%	100%	100%	100%	98%
973	72%	90%	58%	93%	73%	100%	97%
974	95%	92%	94%	95%	77%	100%	98%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
Total	55 %	58%	100%	96%	96%	96%
02	50%	60%	100%	97%	97%	97%
03	32%	38%	100%	94%	94%	94%
05	14%	21%	100%	98%	98%	98%
06	36%	37%	100%	96%	96%	95%
07	76%	76%	100%	96%	96%	96%
08	51%	63%	100%	97%	97%	97%
09	75%	76%	100%	96%	96%	96%
10	85%	87%	100%	94%	94%	94%
11	71%	71%	100%	94%	94%	94%
12	67%	67%	100%	94%	94%	94%
14	15%	16%	100%	99%	99%	99%
15	52%	53%	100%	93%	93%	93%
16	98%	98%	100%	100%	100%	100%
17	41%	47%	100%	97%	97%	97%
18	98%	98%	100%	95%	95%	95%
19	37%	42%	100%	96%	97%	97%
21	46%	54%	100%	97%	97%	97%
22	71%	92%	100%	78%	78%	78%
23	83%	83%	100%	95%	95%	95%
24	56%	59%	100%	95%	96%	96%
25	98%	99%	100%	88%	87%	95%
26	68%	69%	100%	96%	96%	96%
27	79%	81%	100%	97%	97%	97%
28	62%	66%	100%	96%	97%	97%
29	0%	9%	100%	97%	97%	97%
2A	88%	87%	100%	92%	92%	92%
2B	76 %	75%	100%	99%	99%	99%
30	96%	96%	100%	96%	96%	96%
31	38%	40%	100%	97%	97%	97%
32	1%	4%	100%	97%	97%	97%
33	68%	69%	100%	95%	95%	95%
34	52%	52%	100%	98%	98%	98%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
35	38%	42%	100%	96%	96%	96%
36	100%	100%	100%	94%	94%	94%
38	45%	46%	100%	96%	96%	96%
39	21%	30%	100%	96%	96%	96%
40	73%	78%	100%	96%	96%	96%
41	49%	56%	100%	98%	95%	97%
42	55%	58%	100%	97%	97%	97%
43	37%	39%	100%	96%	95%	96%
46	80%	79%	100%	95%	95%	95%
47	99%	99%	100%	96%	96%	97%
48	70%	71%	100%	94%	93%	93%
49	50%	52%	100%	96%	96%	96%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
Total	55%	58%	100%	96%	96%	96%
50	63%	72%	100%	94%	94%	94%
51	14%	26%	100%	97%	97%	97%
52	45%	57%	100%	97%	97%	97%
53	34%	39%	100%	97%	97%	97%
54	81%	82%	100%	96%	96%	96%
55	85%	87%	100%	94%	94%	94%
56	58%	60%	100%	97%	97%	97%
57	74%	78%	100%	96%	95%	95%
58	81%	84%	100%	93%	93%	93%
59	23%	28%	100%	96%	96%	96%
60	67%	69%	100%	97%	97%	97%
61	34%	41%	100%	96%	96%	96%
62	100%	100%	100%	97%	97%	97%
63	23%	29%	100%	93%	92%	93%
64	74%	75%	100%	100%	100%	100%
65	15%	20%	100%	96%	96%	96%
66	57%	57%	100%	98%	98%	98%
67	99%	99%	100%	97%	97%	97%
68	63%	65%	100%	94%	94%	94%
69	1%	1%	100%	100%	99%	99%
70	71%	75%	100%	96%	96%	96%
71	77%	78%	100 %	96%	96%	96%
72	79%	81%	100%	97%	97%	97%
73	68%	69%	100%	96%	96%	96%
74	58%	59%	100%	100%	100%	100%
75	50%	51%	100%	95%	95%	95%
76	80%	81%	100%	96%	96%	96%
77	80%	80%	100%	97%	97%	97%
78	87%	86%	100%	97%	97%	97%
79	70%	72%	100%	95%	96%	96%

Département d'origine	Alcool consommé durant la grossesse	Tabac consommé	Pathologie en cours de grossesse	Prééclampsie	HTA traitée	Diabète
81	7%	19%	100%	93%	93%	93%
82	34%	41%	100%	97%	97%	97%
83	0%	9%	100%	95%	95%	95%
85	2%	12%	100%	98%	98%	98%
86	53%	56%	100%	94%	94%	94%
87	22%	27%	100%	94%	94%	94%
88	69%	73%	100%	95%	95%	95%
89	82%	84%	100%	95%	95%	95%
90	33%	39%	100%	95%	95%	95%
91	49%	50%	100%	96%	96%	96%
92	84%	84%	100%	97%	97%	97%
93	57%	57%	100%	96%	96%	96%
94	44%	45%	100%	95%	95%	95%
95	86%	86%	100%	96%	96%	95%
971	68%	68%	100%	96%	96%	96%
972	33%	34%	100%	97%	97%	97%
973	3%	4%	100%	83%	83%	83%
974	29%	31%	100%	96%	96%	96%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
Total	100 %	99%	100%	96%	100%	97%	96%
02	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
03	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
05	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
06	100%	100%	100%	93%	100%	97%	92%
07	100%	96%	100%	99%	100%	97%	94%
08	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
09	100%	100%	100%	96%	100%	98%	98%
10	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
11	100%	100%	100%	96%	100%	99%	98%
12	100%	97%	100%	92%	100%	97%	94%
14	100%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
15	100%	95%	100%	93%	100%	96%	96%
16	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	100%	100%	100%	95%	100%	93%	92%
18	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%
19	100%	100%	100%	91%	100%	96%	93%
21	100%	100%	100%	97%	100%	98%	98%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
23	100%	100%	100%	97%	100%	98%	96%
24	100%	100%	100%	95%	100%	97%	95%
25	100%	100%	100%	96%	100%	99%	99%
26	100%	100%	100%	99%	100%	96%	94%
27	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
28	100%	100%	100%	98%	100%	99%	99%
29	100%	100%	100%	95%	100%	96%	96%
2A	100%	100%	100%	98%	100%	98%	99%
2B	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
31	100%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
32	100%	100%	100%	93%	100%	94%	93%
33	100%	100%	100%	93%	100%	95%	94%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
34	100%	100%	100%	99%	100%	99%	98%
35	100%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
36	100%	100%	100%	92%	100%	100%	90%
38	100%	100%	100%	100%	100%	96%	95%
39	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
40	100%	100%	100%	97%	100%	99%	98%
41	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
42	100%	100%	100%	97%	100%	97%	96%
43	100%	100%	100%	94%	100%	100%	100%
46	100%	100%	100%	91%	100%	98%	96%
47	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
48	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
49	100%	100%	100%	94%	100%	96%	93%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
Total	100 %	99%	100%	96%	100%	97%	96%
50	100%	100%	100%	93%	100%	97%	92%
51	100%	100%	100%	80%	100%	95%	91%
52	100%	100%	100%	76%	100%	96%	95%
53	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
54	100%	100%	100%	96%	100%	96%	97%
55	100%	100%	100%	96%	100%	97%	95%
56	100%	100%	100%	97%	100%	98%	97%
57	100%	100%	100%	98%	100%	97%	94%
58	100%	100%	100%	96%	100%	98%	97%
59	100%	100%	100%	96%	100%	98%	96%
60	100%	100%	100%	98%	100%	98%	98%
61	100%	100%	100%	94%	100%	98%	98%
62	100%	94%	100%	96%	100%	99%	99%
63	100%	100%	100%	97%	100%	99%	97%
64	100%	100%	100%	95%	100%	97%	95%
65	100%	100%	100%	94%	100%	97%	96%
66	100%	100%	100%	55%	100%	55%	55%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
68	100%	100%	100%	100%	100%	98%	96%
69	100%	99%	100%	92%	100%	94%	91%
70	100%	100%	100%	92%	100%	98%	96%
71	100%	96%	100%	94%	100%	98%	97%
72	100%	100%	100%	96%	100%	96%	96%
73	100%	100%	100%	94%	100%	98%	95%
74	100%	100%	100%	96%	100%	96%	94%
75	100%	97%	100%	100%	100%	99%	98%
76	100%	100%	100%	96%	100%	98%	95%
77	100%	100%	100%	97%	100%	98%	95%
78	100%	100%	100%	99%	100%	98%	97%
79	100%	100%	100%	96%	100%	99%	97%
81	100%	100%	100%	96%	100%	98%	96%

Département d'origine	Hospitalisation pendant la grossesse	Motifs d'hospitalisation	Transfert in utero	Gestation	Gémellité	Présentation	Travail
82	100%	100%	100%	95%	100%	97%	96%
83	100%	100%	100%	95%	100%	98%	97%
85	100%	100%	100%	97%	100%	96%	95%
86	100%	100%	100%	94%	100%	97%	96%
87	100%	100%	100%	98%	100%	98%	97%
88	100%	100%	100%	95%	100%	96%	95%
89	100%	100%	100%	94%	100%	98%	98%
90	100%	100%	100%	94%	100%	98%	96%
91	100%	100%	100%	99%	100%	98%	97%
92	100%	100%	100%	100%	100%	99%	98%
93	100%	96%	100%	99%	100%	98%	95%
94	100%	100%	100%	98%	100%	99%	98%
95	100%	100%	100%	100%	100%	97%	94%
971	100%	100%	100%	99%	100%	99%	99%
972	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
973	100%	100%	100%	96%	100%	97%	97%
974	100%	100%	100%	94%	100%	96%	95%

Département d'origine	Analgésie	Types d'analgésie	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant l'accouchement	Poids	Taille
Total	98 %	98%	95%	98%	98%	100%	99%	95%
02	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	96%
03	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	98%
05	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	99%
06	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	85%
07	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
08	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
09	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
10	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	98%
11	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
12	99%	99%	94%	99%	99%	100%	97%	93%
14	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
15	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	95%
16	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	99%
17	100%	100%	91%	100%	100%	100%	95%	88%
18	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
19	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	96%
21	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	93%
22	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%
23	95%	95%	94%	88%	88%	100%	99%	97%
24	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	94%
25	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
26	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
27	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	95%
28	100%	100%	0%	0%	0%	100%	99%	94%
29	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	100%
2A	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
2B	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	97%
31	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
32	100%	100%	89%	100%	100%	100%	98%	95%

Département d'origine	Analgésie	Types d'analgésie	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant l'accouchement	Poids	Taille
33	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	95%
34	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	96%
35	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	96%
36	93%	93%	100%	95%	95%	100%	100%	95%
38	95%	95%	96%	89%	89%	100%	100%	85%
39	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	93%
40	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	95%
41	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	96%
42	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
43	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%
46	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
47	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	93%
48	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	93%
49	100%	100%	93%	100%	100%	100%	97%	84%

Département d'origine	Analgésie	Types d'analgésie	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant l'accouchement	Poids	Taille
Total	98 %	98%	95%	98%	98%	100%	99%	95%
50	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	94%
51	100%	100%	94%	100%	100%	100%	99%	93%
52	100%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	95%
53	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	91%
54	100%	100%	94%	100%	100%	100%	100%	98%
55	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	95%
56	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	94%
57	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	99%
58	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	97%
59	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	96%
60	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	94%
61	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
62	100%	100%	98%	100%	100%	100%	99%	94%
63	100%	100%	99%	100%	100%	100%	99%	97%
64	89%	89%	94%	88%	88%	100%	98%	92%
65	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	93%
66	47%	47%	53%	53%	53%	100%	56%	53%
67	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	97%
68	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
69	87%	91%	93%	83%	83%	100%	98%	91%
70	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	96%
71	0%	20%	97%	87%	87%	100%	99%	93%
72	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	95%
73	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	94%
74	100%	100%	87%	100%	100%	100%	100%	97%
75	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
76	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	96%
77	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
78	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	95%
79	100%	100%	95%	95%	95%	100%	99%	95%

Département d'origine	Analgésie	Types d'analgésie	Mode d'accouchement	Motif de la césarienne : maternel	Motif de la césarienne : fœtal	Rupture membranaire plus de 12h avant l'accouchement	Poids	Taille
81	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	95%
82	100%	100%	95%	100%	100%	100%	98%	96%
83	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	88%
85	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	88%
86	100%	100%	93%	100%	100%	100%	99%	95%
87	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	97%
88	100%	100%	95%	100%	100%	100%	99%	96%
89	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
90	100%	100%	97%	100%	100%	100%	99%	97%
91	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	97%
92	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	98%
93	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%
94	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	97%
95	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	96%
971	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%	99%
972	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	99%
973	100%	100%	96%	100%	100%	100%	97%	91%
974	97%	97%	92%	97%	97%	100%	97%	96%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immuno-globulines
Total	93 %	95%	99%	100%	99%	90%	62%	60%	59%
02	98%	98%	100%	100%	99%	94%	78%	71%	66%
03	99%	99%	100%	100%	98%	98%	92%	93%	92%
05	99%	99%	100%	100%	99%	90%	50%	50%	49%
06	98%	98%	100%	100%	99%	79%	46%	36%	39%
07	98%	98%	100%	100%	100%	93%	44%	44%	42%
08	98%	97%	100%	100%	97%	95%	85%	85%	83%
09	98%	98%	100%	100%	98%	91%	83%	82%	75%
10	98%	98%	100%	100%	99%	97%	61%	61%	60%
11	80%	98%	100%	100%	98%	90%	63%	58%	56%
12	96%	96%	100%	100%	99%	88%	56%	56%	53%
14	93%	98%	100%	100%	100%	97%	24%	24%	23%
15	96%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16	82%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
17	93%	93%	100%	100%	99%	80%	58%	58%	57%
18	100%	99%	0%	100%	99%	98%	94%	0%	0%
19	98%	98%	100%	100%	98%	97%	60%	59%	58%
21	98%	98%	100%	100%	99%	98%	76%	77%	77%
22	100%	99%	100%	100%	98%	98%	88%	87%	85%
23	98%	97%	100%	100%	100%	96%	87%	87%	86%
24	97%	96%	100%	100%	98%	86%	43%	43%	42%
25	99%	99%	100%	100%	99%	93%	71%	71%	70%
26	98%	98%	100%	100%	92%	95%	63%	62%	57%
27	96%	98%	100%	100%	99%	90%	57%	60%	55%
28	81%	99%	0%	100%	97%	93%	27%	0%	27%
29	98%	98%	100%	100%	100%	91%	68%	67%	64%
2A	98%	98%	100%	100%	100%	93%	77%	77%	74%
2B	99 %	99%	100%	100%	100%	99%	99%	99%	99%
30	99%	99%	100%	100%	99%	99%	99%	99%	99%
31	98%	98%	100%	100%	99%	96%	88%	88%	87%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immunoglobulines
32	97%	97%	100%	100%	98%	91%	74%	75%	73%
33	98%	97%	100%	100%	99%	92%	81%	81%	71%
34	98%	98%	100%	100%	98%	96%	64%	64%	57%
35	99%	99%	100%	100%	98%	96%	88%	88%	87%
36	100%	100%	100%	100%	96%	89%	51%	50%	41%
38	98%	98%	100%	100%	100%	93%	61%	60%	58%
39	98%	98%	100%	100%	99%	94%	79%	79%	70%
40	94%	97%	100%	100%	99%	94%	69%	69%	67%
41	99%	99%	100%	100%	97%	97%	66%	66%	65%
42	98%	98%	100%	100%	98%	91%	55%	55%	54%
43	98%	98%	100%	100%	96%	97%	88%	88%	87%
46	98%	98%	100%	100%	99%	95%	70%	60%	58%
47	98%	98%	100%	100%	99%	81%	46%	46%	46%
48	92%	98%	100%	100%	96%	93%	78%	76%	72%
49	88%	94%	100%	100%	99%	89%	67%	65%	64%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitée par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitée par InVS)	Injection d'immunoglobulines
Total	93 %	95%	99%	100%	99%	90%	62%	60%	59%
50	95%	95%	100%	100%	99%	79%	40%	40%	38%
51	97%	97%	100%	100%	98%	94%	71%	69%	64%
52	98%	98%	100%	100%	98%	91%	54%	52%	51%
53	97%	97%	100%	100%	99%	87%	47%	47%	41%
54	98%	98%	100%	100%	97%	90%	52%	53%	50%
55	97%	97%	100%	100%	98%	80%	63%	62%	59%
56	98%	98%	100%	100%	99%	84%	53%	53%	52%
57	100%	100%	100%	100%	99%	90%	39%	39%	37%
58	79%	98%	100%	100%	99%	92%	65%	64%	56%
59	99%	99%	100%	100%	99%	83%	56%	0%	55%
60	98%	98%	100%	100%	98%	92%	68%	69%	67%
61	97%	97%	100%	100%	99%	82%	49%	48%	47%
62	98%	98%	100%	100%	99%	91%	49%	49%	48%
63	86%	99%	100%	100%	98%	95%	83%	83%	83%
64	96%	95%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%
65	76%	98%	100%	100%	99%	96%	91%	90%	89%
66	100%	100%	100%	100%	100%	52%	28%	28%	27%
67	80%	98%	100%	100%	100%	98%	89%	89%	89%
68	98%	98%	100%	100%	99%	96%	73%	73%	72%
69	7%	7%	100%	100%	98%	92%	5%	68%	4%
70	97%	97%	100%	100%	99%	91%	67%	67%	66%
71	97%	98%	100%	100%	99%	95%	79%	78%	73%
72	96%	95%	100%	100%	98%	90%	68%	68%	65%
73	98%	98%	100%	100%	99%	97%	79%	79%	78%
74	99%	99%	100%	100%	100%	95%	76%	75%	74%
75	97%	98%	100%	100%	99%	95%	68%	69%	66%
76	81%	99%	100%	100%	98%	91%	56%	56%	55%
77	98%	98%	100%	100%	99%	87%	53%	53%	52%
78	98%	98%	100%	100%	98%	91%	65%	63%	61%

Département d'origine	Apgar à 1 min	Apgar à 5 min	Gestes techniques spécialisés à la naissance	Transfert du nouveau-né	Si transfert, immédiat ou secondaire	Allaitement au sein	Vaccination par le BCG (Retraitee par InVS)	Vaccination contre hépatite B (Retraitee par InVS)	Injection d'immuno-globulines
79	98%	96%	100%	100%	99%	93%	76%	74%	74%
81	98%	98%	100%	100%	99%	95%	67%	67%	64%
82	80%	98%	100%	100%	99%	92%	66%	65%	61%
83	98%	98%	100%	100%	99%	95%	90%	90%	90%
85	96%	96%	100%	100%	99%	89%	58%	57%	56%
86	98%	98%	100%	100%	99%	96%	80%	80%	73%
87	99%	99%	100%	100%	98%	95%	87%	87%	86%
88	97%	97%	100%	100%	97%	86%	70%	69%	68%
89	98%	98%	100%	100%	99%	89%	32%	33%	32%
90	83%	98%	100%	100%	98%	79%	18%	18%	16%
91	97%	98%	100%	100%	99%	90%	47%	47%	45%
92	98%	99%	100%	100%	99%	96%	86%	87%	85%
93	100%	100%	100%	100%	96%	66%	38%	39%	37%
94	98%	98%	100%	100%	98%	85%	52%	52%	49%
95	99%	98%	100%	100%	99%	89%	69%	70%	66%
971	99%	99%	100%	100%	99%	83%	46%	46%	46%
972	99%	99%	100%	100%	99%	98%	52%	52%	51%
973	97%	96%	100%	100%	99%	35%	19%	20%	19%
974	96%	96%	100%	100%	99%	87%	56%	56%	46%

DOCUMENT DE TRAVAIL

ISSN : 1621-4358

Reproduction autorisée sous réserve de la mention des sources
